

aiwa



HV-MX100

MANUAL
SERVICE

VIDEO CASSETTE RECORDER

• BASIC VIDEO MECHANISM: TN6500 M4 ERH232S

• TYPE: B,HD

SIMPLE MANUAL

• Replace this Service Manual with "Revision Publishing" when it is issued.

S/M Code No. 09-988-300-20A

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 1 / 13

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

B	.....	00	.....	A
HDNM	.....	XX	.....	B
		KANRI		
REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
C	1	87-067-703-010	0E TAPPING SCREW, BVT2+3-10	AB
C	2	87-A10-374-010	1A CAP, M/P 0.1-275 K RMR	AB
C	4	87-A10-480-090	CAP, CER 4700P-250 M E KH	AB
C	7	87-A10-480-090	CAP, CER 4700P-250 M E KH	AB
C	3	87-A10-480-090	CAP, CER 4700P-250 M E KH	AB
C	6	87-A10-480-090	CAP, CER 4700P-250 M E KH	AB
C	9	87-A10-490-080	CAP, M/P 0.022-630 K MMC	AB
C	8	87-A10-648-090	CAP, E 150-400 SMH	AB
C	19	87-010-101-080	0E CAP, ELECT 220-16	AB
C	14	87-010-221-080	0E CAP, ELECT 470-10V	AB
C	18	87-010-387-080	1A CAP, E 470-25 SME	AB
C	16	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	AB
C	10	87-016-501-080	CAP, E 47-35 SXE	AB
C	17	87-A10-494-090	CAP, E 2200-25 KMF	AB
C	13	87-A10-890-080	CAP, CER 330P-2K K B	AB
C	26	87-010-190-080	S CHIP F 0.01	AB
C	21	87-010-247-080	CAP, ELECT 100-50V	AB
C	23	87-010-381-080	0E CAP, ELECT 330-16V	AB
C	20	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	AB
C	22	87-A10-492-090	CAP, E 3300-10 KMF	AB
C	35	87-010-190-080	S CHIP F 0.01	AB
C	33	87-A10-374-010	1A CAP, M/P 0.1-275 K RMR	AB
D	7	87-017-105-080	ZENER, HZS7A3	AB
D	5	87-020-465-080	0E DIODE, 1SS133 (110MA)	AB
D	1	87-070-173-010	1A DIODE, S1WBA60	AB
D	3	87-A40-172-080	DIODE, EG01Z	AB
D	4	87-A40-367-080	DIODE, EU01	AB
D	8	87-A40-367-080	DIODE, EU01	AB
D	2	87-A40-368-080	0E DIODE, EG01C	AB
D	15	87-020-465-080	0E DIODE, 1SS133 (110MA)	AB
D	13	87-020-465-080	0E DIODE, 1SS133 (110MA)	AB
D	17	87-070-274-080	0E DIODE, 1N4003 SEM	AB
D	12	87-070-274-080	0E DIODE, 1N4003 SEM	AB
D	14	87-070-274-080	0E DIODE, 1N4003 SEM	AB
D	19	87-A40-367-080	DIODE, EU01	AB
D	10	87-A40-367-080	DIODE, EU01	AB
D	11	87-A40-369-090	1A DIODE, RN3Z	AB
D	13	87-A40-470-080	0E DIODE, 1SS254	A
D	15	87-A40-470-080	0E DIODE, 1SS254	A
D	22	87-020-465-080	0E DIODE, 1SS133 (110MA)	AB
D	20	87-A40-322-060	DIODE, RK44(F)	AB
D	21	87-A40-353-080	ZENER, HZS33-3	AB
F	1	87-035-190-010	FUSE, 2AT	..
F	1	87-035-414-010	FUSE, T2A 250V UL	AB
FB	1	87-003-223-080	0E FERRITE BEAD BL02RN2	AB
FC	2	87-A90-505-080	0E FUSE CLAMP, TP00351-51	AB
FC	1	87-A90-505-080	0E FUSE CLAMP, TP00351-51	AB
IC	3	87-A20-389-010	IC, NJM7809FA	AB
IC	4	87-A20-649-080	1A IC, HA17431VP	AB
IC	1	87-A20-969-010	IC, STR-F6653	AB
ICF	2	87-001-132-080	ICP-N38	AB
ICF	1	87-001-132-080	ICP-N38	AB
ICF	3	87-001-196-080	FUSE, ICP-N10	AB
J	1	87-A60-021-010	1A JACK, AC E HJC-028	AB
J	1	87-A60-286-010	JACK, AC U	..
L	2	87-A50-180-080	0E COIL, 22UH K LHL10	AB
L	1	87-A50-193-080	COIL, 10UH K LHL10	AB
LF	3	87-A90-492-010	FLTR, 18MH SS10V-05180	AB
LF	1	87-A90-492-010	FLTR, 18MH SS10V-05180	AB
PS	1	87-A90-717-010	1A P-COUPLER, PC123FY2	AB
PT	1	87-JUT-639-010	PT, 7JU-T SWT	AB
Q	4	87-026-245-080	0E TR, DTC114ES	AB
Q	3	87-026-245-080	0E TR, DTC114ES	AB
QQ	2	87-A30-211-080	TR, 2SB1592R	AB
Q	1	89-207-334-080	TR, 2SB733U4	AB
RR	1	87-023-102-080	RES, SD 4.7M 1/2W SF	..
RR	2	87-A00-252-090	RES, M/F 33K-2W J	AB
RR	3	87-A00-252-090	RES, M/F 33K-2W J	AB
RR	6	87-A00-399-090	RES, M/F 68K-3W J	AB
RR	11	87-A00-400-090	RES, M/F 0.36-2W J	AB
R	24	87-025-356-080	RES, M/F 120-1/6W	AB
R	25	87-025-365-080	RES, M/F 680-1/6WJ F	AB
R	26	87-025-365-080	RES, M/F 680-1/6WJ F	AB
R	40	87-029-115-010	FUSE RESISTER 10 OHM 1/4W	AB
R	42	87-029-132-090	RESTOR FUSE 4.7-1/4W	AB
R	41	87-029-374-010	RES, FUSE 47-1/4W	AB
		85-JPK-607-010	2A SENSOR, DEW S10R4	AB
C	1166	87-010-550-040	CAP, E 100-6.3 GAS	AB
C	1168	87-010-550-040	CAP, E 100-6.3 GAS	AB
C	1162	87-015-696-080	CAP, E 2.2-50 7L	AB
C	1176	87-010-498-040	0E CAP, E 10-16 GAS	AB
C	1177	87-010-498-040	0E CAP, E 10-16 GAS	AB
C	1172	87-010-498-040	0E CAP, E 10-16 GAS	AB

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 2 / 13

C	1175	87-010-499-040	CAP, E 22-6.3 GAS	AB
C	1170	87-010-550-040	CAP, E 100-6.3 GAS	AB
C	1174	87-010-550-040	CAP, E 100-6.3 GAS	AB
C	1206	87-010-079-080	0E 100UF, 6.3V ELECTROLYTIC	AB
C	1219	87-010-311-080	0E CAP 12P	AB
C	1216	87-010-550-040	CAP, E 100-6.3 GAS	AB
C	1218	87-010-805-080	0E CAP, S 1-16	AB
C	1217	87-018-134-080	0E CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB
C	1225	87-010-187-080	0E CAP CHIP S5600P	AB
C	1223	87-010-196-080	0E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	1220	87-010-312-080	0E C-CAP, S 15P-50 CH	AB
C	1229	87-010-499-040	CAP, E 22-6.3 GAS	AB
C	1224	87-016-289-080	C-CAP, TN 10-6.3 F93	AB
C	1239	87-010-154-080	0E CAP CHIP 10P	AB
C	1236	87-010-406-080	0E CAP, ELECT 22-50	AB
C	1243	87-010-196-080	0E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	1247	87-010-196-080	0E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	1246	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	1241	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	1242	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	1245	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	1240	87-010-312-080	0E C-CAP, S 15P-50 CH	AB
C	1244	87-016-040-080	CAP 0.047F-5.5FM	AB
C	1250	87-010-196-080	0E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	1259	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	1258	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	1255	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	1251	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V	AB
C	1293	87-010-550-040	CAP, E 100-6.3 GAS	AB
D	1204	87-017-073-080	ZENER, HZS3B2	AB
D	1207	87-020-465-080	0E DIODE, 1SS133 (110MA)	AB
D	1209	87-070-274-080	0E DIODE, 1N4003 SEM	AB
D	1208	87-070-274-080	0E DIODE, 1N4003 SEM	AB
D	1201	87-070-418-010	0E LED, LN66A	AB
D	1202	87-A40-342-010	LED, SIDE-2015BR BLU	AB
D	1203	87-A40-342-010	LED, SIDE-2015BR BLU	AB
D	1207	87-A40-470-080	0E DIODE, 1SS254	A
D	1215	87-017-125-080	ZENER, HZS11B2	AB
D	1217	87-020-465-080	0E DIODE, 1SS133 (110MA)	AB
D	1218	87-020-465-080	0E DIODE, 1SS133 (110MA)	AB
D	1216	87-070-136-080	ZENER, MTZJ5.1B	AB
D	1210	87-070-274-080	0E DIODE, 1N4003 SEM	AB
D	1212	87-070-274-080	0E DIODE, 1N4003 SEM	AB
D	1211	87-070-274-080	0E DIODE, 1N4003 SEM	AB
D	1217	87-A40-470-080	0E DIODE, 1SS254	A
D	1218	87-A40-470-080	0E DIODE, 1SS254	A
FB	1201	87-008-372-080	FILTER, EMI BL OIRNI	AB
HL	1201	86-JU1-201-010	HLDR, SENSOR A	AB
HL	1203	86-JU1-202-010	HLDR, SENSOR B	AB
HL	1202	86-JU1-202-010	HLDR, SENSOR B	AB
HL	1205	86-JU1-203-010	HLDR, R/S	AB
HL	1204	86-JU1-203-010	HLDR, R/S	AB
IC	1204	87-002-427-010	IC, BA6209N-	AB
IC	1207	87-020-881-080	IC, NJM78L05A	AB
IC	1205	87-A20-617-040	C-IC, S-24C02AFJA-TB-01	AB
IC	1203	87-A20-676-040	C-IC, S-80827ANNP-EDQ	AB
IC	1206	87-A20-799-010	IC, NJU3719L	AB
IC	1202	87-A20-800-040	C-IC, NJU3718G-T2	AB
IC	1201	87-JUT-651-010	2P C-IC, CXP88860-123Q	AB
IC	1201	87-JUT-652-010	C-IC, CXP88860-125Q	AB
IC	1201	87-JUT-653-010	C-IC, CXP88860-124Q	AB
L	1204	87-005-684-080	COIL, 10UH	AB
L	1213	87-005-684-080	COIL, 10UH	AB
Q	1207	87-026-697-010	P-TR, PN168	AB
Q	1209	87-026-697-010	P-TR, PN168	AB
Q	1202	87-A30-141-010	0E P-TR, PN268NC-R	AB
Q	1204	87-A30-141-010	0E P-TR, PN268NC-R	AB
Q	1205	89-324-122-080	0E TR, 2SC2412K	AB
Q	1203	89-324-122-080	0E TR, 2SC2412K	AB
Q	1206	89-324-122-080	0E TR, 2SC2412K	AB
Q	1208	89-324-122-080	0E TR, 2SC2412K	AB
Q	1201	89-324-122-080	0E TR, 2SC2412K	AB
Q	1215	87-026-210-080	0E CHIP-TR, DTC144EK	AB
Q	1213	87-026-210-080	0E CHIP-TR, DTC144EK	AB
Q	1212	87-026-211-080	0E TR, DTA144EK	AB
Q	1211	87-A30-218-080	TR, 2SB1237(Q)	AB
Q	1214	89-112-965-080	0E TR, 2SA1296 (0.75W)	AB
Q	1216	89-324-122-080	0E TR, 2SC2412K	AB
Q	1210	89-324-122-080	0E TR, 2SC2412K	AB
R	1257	87-A00-397-090	RES, FUSE 1.8-1/4W J	AB
S	1202	87-A90-083-010	SW, PUSH MPU10480 MLB	AB
S	1201	87-A90-083-010	SW, PUSH MPU10480 MLB	AB
X	1201	85-JU2-643-080	VIB, XTAL 16.00MHZ	AB
X	1202	87-030-364-010	VIB, XTAL 32.768K CT	AB
C	802	87-010-374-080	0E CAP, ELECT 47-10V	AB
C	804	87-010-374-080	0E CAP, ELECT 47-10V	AB
C	807	87-010-408-080	0E CAP, ELECT 47-50V	AB
C	817	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	AB
C	814	87-010-546-080	CAP, ELECT 0.33-50V	AB
C	829	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	825	87-010-322-080	0E C-CAP, S 100P-50 CH	AB
C	829	87-010-322-080	0E C-CAP, S 100P-50 CH	AB

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST -3 / 13

C	821	87-010-322-080	0E	C-CAP, S 100P-50 CH	AB.....
C	824	87-012-361-080		C-CAP, S 0.056-25 Y	.B.....
C	828	87-012-361-080		C-CAP, S 0.056-25 Y	.B.....
C	837	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	AB.....
C	848	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	849	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	.B.....
C	849	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	847	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	841	87-012-157-080	0E	C-CAP, S 330P-50 CH	AB.....
C	845	87-012-368-080	0E	C-CAP, S 0.1-50 F	AB.....
C	857	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	850	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	855	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	852	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	854	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	859	87-010-546-080		CAP, ELECT 0.33-50V	AB.....
C	865	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	869	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	860	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	864	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	861	87-012-368-080	0E	C-CAP, S 0.1-50 F	AB.....
C	871	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	AB.....
C	870	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	AB.....
C	880	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
D	802	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	804	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	806	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	804	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	802	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	806	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
IC	802	87-A20-371-080		IC, KA33V	AB.....
IC	801	87-A20-652-010		IC, SBX1837-01	.....
L	808	87-005-432-080		COIL, 10UH	AB.....
L	802	87-005-432-080		COIL, 10UH	AB.....
L	806	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	807	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	801	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	805	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	803	87-005-460-080		COIL, 2200UHFLR50, K	.B.....
L	804	87-005-460-080		COIL, 2200UHFLR50, K	.B.....
L	809	87-005-696-080		COIL, 100UH	AB.....
L	812	87-005-444-080	0E	COIL 100UH, K	AB.....
L	810	87-005-687-080		COIL 18UH	AB.....
L	811	87-005-700-080		COIL 220UH	AB.....
Q	802	89-109-521-080	0E	TR, 2SA952 (0.6W)	AB.....
Q	804	89-112-965-080	0E	TR, 2SA1296 (0.75W)	AB.....
Q	815	89-109-521-080	0E	TR, 2SA952 (0.6W)	AB.....
Q	811	89-109-521-080	0E	TR, 2SA952 (0.6W)	AB.....
Q	817	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037 (140MHZ 200MW)	AB.....
Q	819	89-112-965-080	0E	TR, 2SA1296 (0.75W)	AB.....
Q	822	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037 (140MHZ 200MW)	AB.....
Q	820	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037 (140MHZ 200MW)	AB.....
Q	823	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037 (140MHZ 200MW)	AB.....
Q	821	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037 (140MHZ 200MW)	AB.....
Q	829	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	828	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	832	87-026-210-080	0E	CHIP-TR, DTC144EK	AB.....
Q	833	87-026-210-080	0E	CHIP-TR, DTC144EK	AB.....
Q	836	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	830	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	831	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
S	803	87-036-425-010		SW, SL SSSF123-S06N1	AB.....
S	802	87-A90-875-010		SW, SL 2-2-2 SSSF122-S06N1	AB.....
S	801	87-A90-876-010		SW, SL 1-1-3 SSSF113-S06N1	AB.....
SFR	801	87-024-433-080	0E	SFR, 10K RH063EC	AB.....
TU	802	87-JUP-647-010		TU UNIT, TMUG3-301A G/K/I	AB.....
TU	801	87-JUT-656-010		TU UNIT, NJH3091U	.....
TU	801	87-JUT-659-010		TU UNIT, TMLJ2	AB.....
C	302	87-010-194-080	0E	CAP, CHIP 0.047	AB.....
C	303	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	308	87-010-317-080	0E	C-CAP, S 39P-50 CH	AB.....
C	307	87-010-317-080	0E	C-CAP, S 39P-50 CH	AB.....
C	306	87-010-382-080	0E	CAP, ELECT 22-25V	AB.....
C	315	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	319	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	310	87-012-158-080	0E	C-CAP, S 390P-50 CH	AB.....
C	321	87-010-316-080	0E	C-CAP, S 33P-50 CH	AB.....
C	325	87-012-157-080	0E	C-CAP, S 330P-50 CH	AB.....
C	327	87-018-134-080	0E	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
C	338	87-010-194-080	0E	CAP, CHIP 0.047	AB.....
C	333	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	330	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	345	87-010-194-080	0E	CAP, CHIP 0.047	AB.....
C	349	87-010-314-080	0E	C-CAP, S 22P-50V	AB.....
C	341	87-010-321-080	0E	CHIP CAPACITOR, 82P(J)	AB.....
C	344	87-010-321-080	0E	CHIP CAPACITOR, 82P(J)	AB.....
C	354	87-010-314-080	0E	C-CAP, S 22P-50V	AB.....
C	351	87-010-314-080	0E	C-CAP, S 22P-50V	AB.....
C	352	87-010-314-080	0E	C-CAP, S 22P-50V	AB.....
C	356	87-012-153-080		C-CAP, S 120P-50 CH	AB.....
C	350	87-012-155-080	0E	C-CAP 180P-50CH	AB.....
C	353	87-012-155-080	0E	C-CAP 180P-50CH	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 4 / 13

C	372	87-010-154-080	0E	CAP CHIP 10P	AB
C	375	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	AB
C	373	87-010-314-080	0E	C-CAP, S 22P-50V	AB
C	377	87-010-318-080	0E	C-CAP, S 47P-50 CH	AB
C	385	87-010-154-080	0E	CAP CHIP 10P	AB
C	384	87-010-315-080	0E	C-CAP, S 27P-50 CH	AB
C	382	87-010-318-080	0E	C-CAP, S 47P-50 CH	AB
C	387	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	AB
C	380	87-010-321-080	0E	CHIP CAPACITOR, 82P(J)	AB
C	383	87-010-322-080	0E	C-CAP, S 100P-50 CH	AB
C	381	87-010-322-080	0E	C-CAP, S 100P-50 CH	AB
C	391	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB
C	394	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB
C	398	87-010-312-080	0E	C-CAP, S 15P-50 CH	AB
C	393	87-012-154-080	0E	C-CAP, S 150P-50 CH	AB
C	395	87-015-677-080	0E	CAP, E 100-6.3 7L	AB
C	403	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB
C	415	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	AB
C	417	87-010-321-080	0E	CHIP CAPACITOR, 82P(J)	AB
C	413	87-012-156-080	0E	C-CAP, S 220P-50 CH	AB
C	423	87-010-316-080	0E	C-CAP, S 33P-50 CH	AB
C	902	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB
C	904	87-018-134-080	0E	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB
C	914	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	917	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	919	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	AB
C	915	87-010-311-080	0E	CAP, 12P	AB
C	921	87-010-176-080	0E	C-CAP, S 680P-50 SL	AB
C	924	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	AB
C	928	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	922	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	926	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	AB
C	925	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	AB
C	929	87-012-154-080	0E	C-CAP, S 150P-50 CH	AB
C	920	87-012-156-080	0E	C-CAP, S 220P-50 CH	AB
C	933	87-010-182-080	0E	C-CAP, S 2200P-50 B	AB
C	934	87-010-182-080	0E	C-CAP, S 2200P-50 B	AB
C	930	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	931	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB
C	935	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	AB
C	936	87-012-156-080	0E	C-CAP, S 220P-50 CH	AB
C	948	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	941	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	942	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB
C	947	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB
C	946	87-010-382-080	0E	CAP, ELECT 22-25V	AB
C	954	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	955	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB
C	965	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	963	87-010-321-080	0E	CHIP CAPACITOR, 82P(J)	AB
C	964	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB
C	960	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB
C	961	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	AB
C	962	87-012-153-080	0E	C-CAP, S 120P-50 CH	AB
C	976	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	977	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	AB
C	975	87-010-321-080	0E	CHIP CAPACITOR, 82P(J)	AB
C	978	87-012-156-080	0E	C-CAP, S 220P-50 CH	AB
D	303	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B
D	304	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B
D	302	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B
D	303	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A
D	302	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A
D	304	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A
D	901	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B
D	901	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A
IC	305	87-002-946-010		IC, MM1111XS	AB
IC	304	87-017-768-010		IC, MM1053XS	AB
IC	302	87-A20-635-040		C-IC, LC89978M	AB
IC	303	87-A20-834-010		IC, LA7337	AB
IC	306	87-A20-836-010		IC, MM1118XS	AB
IC	301	87-A20-929-010		C-IC, LA71507M	AB
L	303	87-005-432-080		COIL, 10UH	AB
L	305	87-005-432-080		COIL, 10UH	AB
L	306	87-005-684-080		COIL, 10UH	AB
L	304	87-005-688-080		COIL, 22UH	AB
L	307	87-005-696-080		COIL, 100UH	AB
L	316	87-005-685-080		COIL, 12UH	AB
L	315	87-005-686-080		COIL, 15UH	AB
L	314	87-005-686-080		COIL, 15UH	AB
L	313	87-005-688-080		COIL, 22UH	AB
L	317	87-005-688-080		COIL, 22UH	AB
L	310	87-005-690-080		COIL, 33UH	AB
L	311	87-005-692-080		COIL, 47UH	AB
L	319	87-005-692-080		COIL, 47UH	AB
L	318	87-A50-002-080		COIL, 270UH J LF5S	AB
L	327	87-005-684-080		COIL, 10UH	AB
L	324	87-005-693-080		COIL, 56UH	AB
L	901	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB
L	906	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB
L	905	87-005-682-080		COIL, 6.8UH J LF5.0S	AB
L	909	87-005-684-080		COIL, 10UH	AB

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 5 / 13

L	907	87-005-684-080	COIL, 10UH	AB.....
L	908	87-005-684-080	COIL, 10UH	AB.....
L	903	87-005-687-080	COIL, 18UH	AB.....
L	904	87-005-689-080	COIL, 27UH JLF5.0S	AB.....
L	913	87-005-684-080	COIL, 10UH	AB.....
L	912	87-005-690-080	COIL, 33UH	AB.....
Q	303	89-110-372-080	OE TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	328	87-026-211-080	OE TR, DTA144EK	AB.....
Q	329	87-026-211-080	OE TR, DTA144EK	AB.....
Q	331	89-324-122-080	OE TR, 2SC2412K	AB.....
Q	336	89-324-122-080	OE TR, 2SC2412K	AB.....
Q	339	89-324-122-080	OE TR, 2SC2412K	AB.....
Q	330	89-324-122-080	OE TR, 2SC2412K	AB.....
Q	341	87-026-211-080	OE TR, DTA144EK	AB.....
Q	342	87-026-211-080	OE TR, DTA144EK	AB.....
Q	340	89-324-122-080	OE TR, 2SC2412K	AB.....
Q	908	87-026-227-080	CHIP-TR, DTA114EK	AB.....
Q	905	89-110-372-080	OE TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	904	89-110-372-080	OE TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	906	89-110-372-080	OE TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	901	89-110-372-080	OE TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	907	89-324-122-080	OE TR, 2SC2412K	AB.....
Q	902	89-324-122-080	OE TR, 2SC2412K	AB.....
Q	903	89-324-122-080	OE TR, 2SC2412K	AB.....
Q	914	87-026-210-080	OE CHIP-TR, DTC144EK	AB.....
Q	913	87-026-210-080	OE CHIP-TR, DTC144EK	AB.....
Q	917	87-026-210-080	OE CHIP-TR, DTC144EK	AB.....
Q	918	87-026-210-080	OE CHIP-TR, DTC144EK	AB.....
Q	912	87-026-211-080	OE TR, DTA144EK	AB.....
Q	916	87-026-211-080	OE TR, DTA144EK	AB.....
Q	919	87-026-211-080	OE TR, DTA144EK	AB.....
Q	921	87-026-210-080	OE CHIP-TR, DTC144EK	AB.....
Q	922	87-026-211-080	OE TR, DTA144EK	AB.....
Q	920	87-026-211-080	OE TR, DTA144EK	AB.....
X	301	87-A70-137-080	VIB, XTAL 3.579545MHZ V	AB.....
X	303	87-A70-138-080	VIB, XTAL 3.582056MHZ V	AB.....
X	304	87-A70-139-080	VIB, XTAL 3.575611MHZ V	AB.....
X	302	87-A70-140-080	VIB, XTAL 4.433619MHZ V	AB.....
C	717	87-015-681-080	OE CAP, E 10-16 7L	AB.....
C	719	87-015-681-080	OE CAP, E 10-16 7L	AB.....
C	718	87-015-681-080	OE CAP, E 10-16 7L	AB.....
C	728	87-010-179-080	OE CAP, CHIP S B1200P	AB.....
C	729	87-010-184-080	OE CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB.....
C	726	87-010-314-080	OE C-CAP, S 22P-50V	AB.....
C	725	87-010-318-080	OE C-CAP, S 47P-50 CH	AB.....
C	724	87-012-140-080	OE CAP 470P	AB.....
C	727	87-015-681-080	OE CAP, E 10-16 7L	AB.....
C	721	87-015-681-080	OE CAP, E 10-16 7L	AB.....
C	720	87-015-681-080	OE CAP, E 10-16 7L	AB.....
C	723	87-015-684-080	OE CAP, E 47-16 7L	AB.....
C	737	87-010-187-080	OE CAP CHIP S5600P	AB.....
C	731	87-010-187-080	OE CAP CHIP S5600P	AB.....
C	732	87-010-260-080	OE CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	739	87-010-260-080	OE CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	736	87-010-260-080	OE CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	734	87-010-402-080	OE CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....
C	735	87-010-405-080	OE CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	733	87-010-405-080	OE CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	744	87-010-196-080	OE CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	740	87-010-196-080	OE CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	748	87-010-196-080	OE CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	743	87-010-196-080	OE CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	741	87-010-198-080	OE CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	742	87-010-260-080	OE CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	745	87-010-322-080	OE C-CAP, S 100P-50 CH	AB.....
C	746	87-012-141-080	OE CHIP CAPACITOR, 0.22-16F	AB.....
C	752	87-010-178-080	OE CHIP CAP 1000P	AB.....
C	751	87-010-197-080	OE CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	753	87-012-156-080	OE C-CAP, S 220P-50 CH	AB.....
C	750	87-015-684-080	OE CAP, E 47-16 7L	AB.....
IC	702	87-001-854-010	IC, BA7755AF	AB.....
IC	701	87-A20-623-010	C-IC, TDA9602H	AB.....
L	705	85-JU7-631-010	COIL, OSC7 70KHZ	AB.....
L	702	87-005-684-080	COIL, 10UH	AB.....
L	704	87-005-684-080	COIL, 10UH	AB.....
L	703	87-005-684-080	COIL, 10UH	AB.....
Q	701	87-026-235-080	CHIP-TR, DTC114EK	AB.....
Q	703	87-A30-099-080	OE TR, 2SC3708S/T	AB.....
Q	702	89-110-372-080	OE TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
R	743	87-029-115-010	FUSE RESISTER 10 OHM 1/4W	AB.....
C	1911	87-010-178-080	OE CHIP CAP 1000P	AB.....
C	1915	87-010-197-080	OE CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	1912	87-010-197-080	OE CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	1919	87-015-699-040	OE CAP, E 10-50 7L	AB.....
C	1921	87-010-322-080	OE C-CAP, S 100P-50 CH	AB.....
C	1922	87-010-322-080	OE C-CAP, S 100P-50 CH	AB.....
C	1951	87-010-184-080	OE CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB.....
C	1953	87-010-184-080	OE CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB.....
C	1959	87-010-316-080	OE C-CAP, S 33P-50 CH	AB.....
D	1907	87-020-465-080	OE DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1909	87-020-465-080	OE DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1905	87-020-465-080	OE DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 6 / 13

D	1908	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1904	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1908	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1904	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1905	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1909	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1907	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1911	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1912	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1918	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1910	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1911	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1910	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1918	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1912	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1943	87-A40-266-080		LED, SLH-56VCT31 RED	AB.....
D	1944	87-A40-266-080		LED, SLH-56VCT31 RED	AB.....
D	1941	87-A40-266-080		LED, SLH-56VCT31 RED	AB.....
D	1942	87-A40-266-080		LED, SLH-56VCT31 RED	AB.....
D	1945	87-A40-266-080		LED, SLH-56VCT31 RED	AB.....
D	1957	87-017-350-080	0E	LED, SEL1550CM	AB.....
D	1955	87-A40-266-080		LED, SLH-56VCT31 RED	AB.....
D	1952	87-A40-266-080		LED, SLH-56VCT31 RED	AB.....
D	1954	87-A40-266-080		LED, SLH-56VCT31 RED	AB.....
D	1951	87-A40-266-080		LED, SLH-56VCT31 RED	AB.....
D	1953	87-A40-266-080		LED, SLH-56VCT31 RED	AB.....
FL	1901	87-JUT-655-010		FL, 12-BT-108GK	AB.....
HL	1901	81-DS2-204-210		GUIDE, FL	AB.....
IC	1903	87-070-083-010	1C	IC, GP1U281X	AB.....
IC	1901	87-A20-526-010		C-IC, BU2879AK	AB.....
J	1901	87-A60-369-010		JACK, PIN 3P 15 VT B	AB.....
S	1911	87-A90-164-080	0E	SW, TACT SKQAB(N)	AB.....
S	1931	87-A90-872-110		SW, JOG RJS-Y0001-02	AB.....
S	1953	87-A90-164-080	0E	SW, TACT SKQAB(N)	AB.....
S	1951	87-A90-164-080	0E	SW, TACT SKQAB(N)	AB.....
S	1952	87-A90-164-080	0E	SW, TACT SKQAB(N)	AB.....
S	1956	87-A90-164-080	0E	SW, TACT SKQAB(N)	AB.....
S	1954	87-A90-164-080	0E	SW, TACT SKQAB(N)	AB.....
S	1957	87-A90-164-080	0E	SW, TACT SKQAB(N)	AB.....
S	1955	87-A90-164-080	0E	SW, TACT SKQAB(N)	AB.....
S	1958	87-A90-164-080	0E	SW, TACT SKQAB(N)	AB.....
C	1407	87-010-153-080		C-CAP, S 9P-50 CH	AB.....
C	1401	87-010-154-080	0E	CAP CHIP 10P	AB.....
C	1403	87-010-154-080	0E	CAP CHIP 10P	AB.....
C	1405	87-010-311-080	0E	CAP 12P	AB.....
C	1409	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	1413	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	1412	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	1414	87-010-316-080	0E	C-CAP, S 33P-50 CH	AB.....
C	1410	87-010-317-080	0E	C-CAP, S 39P-50 CH	AB.....
C	1419	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	AB.....
C	1424	87-010-145-080	0E	C-CAP, S 1P-50 CH	AB.....
C	1428	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	1420	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	1426	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	1422	87-010-314-080	0E	C-CAP, S 22P-50V	AB.....
C	1423	87-010-315-080	0E	C-CAP, S 27P-50 CH	AB.....
C	1429	87-010-371-080	0E	CAP, ELECT 470-6.3V	AB.....
C	1427	87-010-384-080	0E	CAP, ELECT 100-25V	AB.....
C	1434	87-010-181-080	0E	CAP, CHIP S 1800P	AB.....
C	1430	87-010-181-080	0E	CAP, CHIP S 1800P	AB.....
C	1439	87-010-181-080	0E	CAP, CHIP S 1800P	AB.....
C	1437	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB.....
C	1433	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB.....
C	1436	87-010-322-080	0E	C-CAP, S 100P-50 CH	AB.....
C	1432	87-010-322-080	0E	C-CAP, S 100P-50 CH	AB.....
C	1441	87-010-181-080	0E	CAP, CHIP S 1800P	AB.....
C	1443	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB.....
C	1445	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB.....
C	1447	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	1448	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	1449	87-010-498-080		CAP, E 10-16 GAS	AB.....
C	1452	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	AB.....
C	1453	87-010-186-080	0E	CAP, CHIP 4700P	AB.....
C	1450	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	1454	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	1456	87-010-371-080	0E	CAP, ELECT 470-6.3V	AB.....
C	1451	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....
C	1467	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	AB.....
C	1463	87-010-316-080	0E	C-CAP, S 33P-50 CH	AB.....
C	1465	87-010-319-080	0E	C-CAP, S 56P-50 CH	AB.....
C	1466	87-018-131-080	0E	CAP, CER 1000P-50V	AB.....
D	1406	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1403	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1405	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1404	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1408	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1401	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1402	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1407	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	1408	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1402	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 7 / 13

D	1406	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1401	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1403	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1404	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1407	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	1405	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
IC	1402	87-001-993-010	1B	IC, BA10324	AB.....
IC	1401	87-JU2-660-040		C-IC, LC74761M-9675-TLM	AB.....
J	1401	87-A60-278-010		JACK, PIN 6P YKC21	AB.....
L	1401	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	1405	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	1404	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	1402	87-005-690-080		COIL, 33UH	AB.....
L	1406	87-005-692-080		COIL, 47UH	AB.....
L	1403	87-005-839-080		COIL, 5.6UH G LF5.0S	AB.....
Q	1408	87-026-210-080	0E	CHIP-TR, DTC144EK	AB.....
Q	1405	87-A30-121-080		TR, DTC 323 TS	AB.....
Q	1406	87-A30-121-080		TR, DTC 323 TS	AB.....
Q	1403	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	1401	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	1402	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	1407	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	1409	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	1404	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
X	1401	87-A70-141-080		VIB, XTAL 14.31818MHZ V	AB.....
X	1402	87-A70-142-080		VIB, XTAL 17.734475MHZ V	AB.....
C	452	87-010-071-080		CAP, ELECT 1-50 M 5L SRE	AB.....
C	453	87-010-182-080	0E	C-CAP, S 2200P-50 B	AB.....
C	456	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	458	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	451	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	457	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	468	87-010-079-080	0E	100UF, 6.3V ELECTROLYTIC	AB.....
C	460	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	461	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	462	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	469	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	AB.....
C	478	87-010-071-080		CAP, ELECT 1-50 M 5L SRE	AB.....
C	474	87-010-071-080		CAP, ELECT 1-50 M 5L SRE	AB.....
C	470	87-010-154-080	0E	CAP, CHIP 10P	AB.....
C	475	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	473	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	479	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	471	87-010-494-040	0E	CAP, E 1-50 GAS	AB.....
C	472	87-010-494-040	0E	CAP, E 1-50 GAS	AB.....
C	482	87-010-079-080	0E	100UF, 6.3V ELECTROLYTIC	AB.....
C	481	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	AB.....
D	452	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	451	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	.B.....
D	452	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
D	451	87-A40-470-080	0E	DIODE, 1SS254	A.....
IC	451	87-A20-835-010		IC, LA70020	AB.....
L	452	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	454	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
Q	452	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	453	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
R	472	87-A00-042-080		C-RES, S 2K-1/10W F	AB.....
C	894	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	893	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	891	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	890	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	895	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	896	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	892	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	898	87-012-140-080	0E	CAP, 470P	AB.....
C	897	87-012-140-080	0E	CAP, 470P	AB.....
IC	803	87-A20-411-010		IC, TA1230Z	AB.....
X	801	87-A70-056-010		VIB, CER 503KHZ CSB503E7	AB.....
C	104	87-010-132-080		CAP, E 1-50 BP	AB.....
C	102	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	109	87-010-316-080	0E	C-CAP, S 33P-50 CH	AB.....
C	100	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	101	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	103	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....
C	112	87-010-154-080	0E	CAP, CHIP 10P	AB.....
C	118	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	117	87-010-311-080	0E	CAP 12P	AB.....
C	111	87-012-365-080		C-CAP, S 0.027-25VBK	AB.....
C	114	87-012-365-080		C-CAP, S 0.027-25VBK	AB.....
C	121	87-010-132-080		CAP, E 1-50 BP	AB.....
C	128	87-010-152-080	0E	C-CAP, S 8P-50 CH	AB.....
C	120	87-010-315-080	0E	C-CAP, S 27P-50 CH	AB.....
C	126	87-010-382-080	0E	CAP, ELECT 22-25V	AB.....
C	129	87-010-382-080	0E	CAP, ELECT 22-25V	AB.....
C	124	87-012-365-080		C-CAP, S 0.027-25VBK	AB.....
C	132	87-010-152-080	0E	C-CAP, S 8P-50 CH	AB.....
C	136	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	139	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	142	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	145	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	148	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	169	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 8 / 13

C	165	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	163	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	172	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	171	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	170	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	182	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	189	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	AB.....
C	180	87-010-384-080	0E	CAP, ELECT 100-25V	AB.....
C	190	87-010-321-080	0E	CHIP CAPACITOR, 82P(J)	AB.....
C	203	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	208	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	205	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	202	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	210	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	215	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	219	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	217	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	227	87-010-382-080	0E	CAP, ELECT 22-25V	AB.....
C	221	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	222	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	237	87-010-177-080	0E	C-CAP, S 820P-50 SL	AB.....
C	231	87-010-382-080	0E	CAP, ELECT 22-25V	AB.....
C	239	87-012-154-080	0E	C-CAP, S 150P-50 CH	AB.....
C	243	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	AB.....
C	240	87-010-194-080	0E	CAP, CHIP 0.047	AB.....
C	248	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	244	87-010-312-080	0E	C-CAP, S 15P-50 CH	AB.....
C	245	87-010-315-080	0E	C-CAP, S 27P-50 CH	AB.....
C	246	87-010-317-080	0E	C-CAP, S 39P-50 CH	AB.....
C	246	87-010-318-080	0E	C-CAP, S 47P-50 CH	AB.....
C	242	87-010-382-080	0E	CAP, ELECT 22-25V	AB.....
C	247	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	AB.....
C	253	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	250	87-010-313-080	0E	CAP, CHIP 18P	AB.....
C	251	87-010-314-080	0E	C-CAP, S 22P-50V	AB.....
C	259	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	257	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	262	87-010-182-080	0E	C-CAP, S 2200P-50 B	AB.....
C	265	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	266	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	260	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	264	87-010-319-080	0E	C-CAP, S 56P-50 CH	AB.....
C	263	87-010-322-080	0E	C-CAP, S 100P-50 CH	AB.....
C	261	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	290	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	AB.....
CF	100	87-030-327-010	0E	VIB, CER CSB503F30	AB.....
CN	103	87-099-027-010		CONN, 25P 6216 V	AB.....
CN	102	87-099-840-010		CONN, 13P 5085 RECE	AB.....
CN	101	87-099-841-010		CONN, 15P 5085 RECE	AB.....
CN	100	87-A60-531-010		CONN, 5P H BLK 5085 RECE	AB.....
D	200	87-020-027-080		CHIP-DIODE 1SS184	AB.....
DL	101	87-A90-722-010		DELAY LINE, PDL644K1P	AB.....
DL	100	87-A90-723-010		DELAY LINE, PDL634K1M	AB.....
DL	102	87-A90-724-010		DELAY LINE, PDL634K1N	AB.....
FB	101	87-005-407-080		C-COIL, BLM41A04	AB.....
FB	100	87-005-407-080		C-COIL, BLM41A04	AB.....
FU	108	84-JUT-647-010		FLTR, TCV-4236P	AB.....
FU	100	87-JUT-640-010		FLTR, SEC IN	AB.....
FU	101	87-JUT-641-010		FLTR, SEC ID	AB.....
FU	102	87-JUT-642-010		FLTR, B-Y	AB.....
FU	103	87-JUT-643-010		FLTR, R-Y	AB.....
FU	104	87-JUT-644-010		FLTR, 358TRAP	AB.....
FU	105	87-JUT-645-010		FLTR, 443TRAP	AB.....
FU	106	87-JUT-646-010		FLTR, 358BPF	AB.....
FU	107	87-JUT-647-010		FLTR, 443BPF	AB.....
FU	200	87-JUT-648-010		FLTR, 4MBPF	AB.....
FU	203	87-JUT-648-010		FLTR, 4MBPF	AB.....
FU	201	87-JUT-649-010		FLTR, 5MLPF	AB.....
FU	202	87-JUT-665-010		FLTR, 4MLPF 0.8MS	AB.....
FU	204	87-JUT-666-010		FLTR, BELL	AB.....
IC	101	87-002-273-080		IC, NJM2246M	AB.....
IC	102	87-002-946-010		IC, MM1111XS	AB.....
IC	103	87-A20-366-010		IC, MM1113XS	AB.....
IC	100	87-A20-729-010		C-IC, TA8795BF	AB.....
IC	104	87-A20-923-040		C-IC, HD74HC4052FP	AB.....
IC	200	87-002-946-010		IC, MM1111XS	AB.....
IC	201	87-002-946-010		IC, MM1111XS	AB.....
IC	204	87-017-999-040		IC, BA7046F	AB.....
IC	202	87-A20-730-010		C-IC, M51282FP	AB.....
IC	203	87-JUT-660-040		C-IC, SGH66K 3K	AB.....
IC	290	87-001-795-040		C-IC, TC74HC74AF	AB.....
L	101	87-005-431-080		COIL, 8.2UH K FLR50	AB.....
L	102	87-005-435-080		COIL, 18UH FLR50	AB.....
L	109	87-005-435-080		COIL, 18UH FLR50	AB.....
L	100	87-005-435-080		COIL, 18UH FLR50	AB.....
L	107	87-005-438-080	0E	COIL, 33UH FLR50	AB.....
L	108	87-005-438-080	0E	COIL, 33UH FLR50	AB.....
L	106	87-005-444-080	0E	COIL, 100UH, K	AB.....
L	103	87-JUT-661-010		COIL, 15.3UH S5LD3	AB.....
L	104	87-JUT-662-010		COIL, 6.4UH S5LD3	AB.....
L	105	87-JUT-663-010		COIL, 14UH S5LD3	AB.....
L	111	87-005-435-080		COIL, 18UH FLR50	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 9 / 13

L	204	87-005-432-080	COIL, 10UH	AB
L	206	87-005-440-080	00E COIL, 47UH FLR50	AB
L	205	87-005-440-080	00E COIL, 47UH FLR50	AB
L	202	87-005-440-080	00E COIL, 47UH FLR50	AB
L	200	87-005-440-080	00E COIL, 47UH FLR50	AB
L	201	87-005-440-080	00E COIL, 47UH FLR50	AB
L	203	87-005-440-080	00E COIL, 47UH FLR50	AB
Q	104	87-026-210-080	00E CHIP-TR, DTC144EK	AB
Q	105	87-026-211-080	00E TR, DTA144EK	AB
Q	205	87-026-210-080	00E CHIP-TR, DTC144EK	AB
Q	219	89-110-372-080	00E TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB
Q	217	89-324-122-080	00E TR, 2SC2412K	AB
Q	218	89-324-122-080	00E TR, 2SC2412K	AB
R	254	87-022-358-080	C-RES, S 18K-1/10W F	AB
R	280	87-022-355-080	C-RES, S10K-1/10W F	AB
R	281	87-022-366-080	C-RES, S 120K-1/10WF	AB
SFR	107	87-024-401-080	CHIP SFR 1K RH03A3A	AB
SFR	106	87-024-401-080	CHIP SFR 1K RH03A3A	AB
SFR	101	87-024-403-080	CHIP SFR 2.2K RH03A3A	AB
SFR	102	87-024-403-080	CHIP SFR 2.2K RH03A3A	AB
SFR	103	87-024-403-080	CHIP SFR 2.2K RH03A3A	AB
SFR	108	87-024-405-080	C-SFR, 4.7K RH03A3A	AB
SFR	100	87-024-407-080	CHIP SFR 10K RH03A3A	AB
SFR	201	87-024-399-080	CHIP SFR, 470 RH3A3A	AB
SFR	204	87-024-401-080	CHIP SFR 1K RH03A3A	AB
SFR	203	87-024-401-080	CHIP SFR 1K RH03A3A	AB
SFR	200	87-024-401-080	CHIP SFR 1K RH03A3A	AB
SFR	205	87-024-407-080	CHIP SFR 10K RH03A3A	AB
TC	200	87-011-233-080	TRIMER, 50P VCT54	AB
X	100	87-A70-126-080	VIB, XTAL 3.579545MHZ	AB
X	101	87-A70-127-080	VIB, XTAL 3.582056MHZ	AB
X	102	87-A70-128-080	VIB, XTAL 3.575611MHZ	AB
X	103	87-A70-129-080	VIB, XTAL 4.433619MHZ	AB
X	200	87-A70-130-080	VIB, XTAL 4.40625MHZ	AB
		87-JUT-204-010	HLDR, DGTL	AB
		87-JUT-205-010	HLDR, DGTL-COVER	AB
C	505	87-010-321-080	00E CHIP CAPACITOR, 82P(J)	AB
C	502	87-015-676-080	ELECTROLYTIC CAPACITOR, 47U-6.	AB
C	504	87-015-681-080	00E CAP E 10-16 7L	AB
C	519	87-010-196-080	00E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	510	87-010-196-080	00E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	515	87-010-197-080	00E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	518	87-015-676-080	ELECTROLYTIC CAPACITOR, 47U-6.	AB
C	512	87-015-681-080	00E CAP E 10-16 7L	AB
C	521	87-010-196-080	00E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	526	87-010-196-080	00E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	527	87-010-196-080	00E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	524	87-010-197-080	00E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	525	87-010-314-080	00E C-CAP, S 22P-50V	AB
C	520	87-015-676-080	ELECTROLYTIC CAPACITOR, 47U-6.	AB
C	522	87-015-681-080	00E CAP, E 10-16 7L	AB
C	538	87-010-197-080	00E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	533	87-015-681-080	00E CAP, E 10-16 7L	AB
C	531	87-015-684-080	00E CAP, E 47-16 7L	AB
C	540	87-012-141-080	00E CHIP-CAPACITOR, 0.22-16F	AB
C	541	87-012-154-080	00E C-CAP, S 150P-50 CH	AB
C	548	87-015-695-080	00E CAP E 1-50 7L	AB
C	554	87-010-314-080	00E C-CAP, S 22P-50V	AB
C	552	87-012-140-080	00E CAP 470P	AB
C	565	87-010-180-080	00E C-CER 1500P	AB
C	566	87-010-186-080	00E CAP CHIP 4700P	AB
C	569	87-010-196-080	00E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	576	87-010-197-080	00E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	578	87-010-197-080	00E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	575	87-010-805-080	00E CAP, S 1-16	AB
C	581	87-010-196-080	00E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	588	87-010-197-080	00E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	585	87-010-197-080	00E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	583	87-010-197-080	00E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	582	87-010-322-080	00E C-CAP, S 100P-50 CH	AB
C	589	87-015-681-080	00E CAP, E 10-16 7L	AB
C	584	87-015-681-080	00E CAP, E 10-16 7L	AB
C	595	87-010-178-080	00E CHIP CAP 1000P	AB
C	599	87-010-187-080	00E CAP CHIP S5600P	AB
C	592	87-010-196-080	00E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	590	87-010-197-080	00E CAP, CHIP 0.01 DM	AB
C	591	87-010-322-080	00E C-CAP, S 100P-50 CH	AB
C	593	87-015-677-080	00E CAP E 100-6.3 7L	AB
C	603	87-010-178-080	00E CHIP CAP 1000P	AB
C	607	87-010-178-080	00E CHIP CAP 1000P	AB
C	601	87-010-178-080	00E CHIP CAP 1000P	AB
C	612	87-010-312-080	00E C-CAP, S 15P-50 CH	AB
C	614	87-010-312-080	00E C-CAP, S 15P-50 CH	AB
C	617	87-010-312-080	00E C-CAP, S 15P-50 CH	AB
C	613	87-010-312-080	00E C-CAP, S 15P-50 CH	AB
C	618	87-010-312-080	00E C-CAP, S 15P-50 CH	AB
C	611	87-010-312-080	00E C-CAP, S 15P-50 CH	AB
C	615	87-010-312-080	00E C-CAP, S 15P-50 CH	AB
C	619	87-010-312-080	00E C-CAP, S 15P-50 CH	AB
C	616	87-010-312-080	00E C-CAP, S 15P-50 CH	AB
C	627	87-010-196-080	00E CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB
C	620	87-010-312-080	00E C-CAP, S 15P-50 CH	AB

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 10 / 13

C	626	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	AB.....
C	635	87-015-677-080	0E	CAP, E 100-6.3 7L	AB.....
CN	500	87-099-042-010		CONN, 25P H BLK 6216	AB.....
D	501	87-002-635-080		C-ZENER, HZM5.6NB3	AB.....
D	502	87-020-027-080		CHIP-DIODE 1SS184	AB.....
D	500	87-A40-491-080		C-VARI-CAP, HVU363A3TRF	AB.....
FB	509	87-003-350-080		C-F-BEAD, BLM41A01	AB.....
FB	500	87-005-407-080		C-COIL, BLM41A04	AB.....
FB	503	87-005-407-080		C-COIL, BLM41A04	AB.....
FB	507	87-005-407-080		C-COIL, BLM41A04	AB.....
FB	506	87-005-407-080		C-COIL, BLM41A04	AB.....
FB	504	87-005-407-080		C-COIL, BLM41A04	AB.....
FB	502	87-005-407-080		C-COIL, BLM41A04	AB.....
FB	501	87-005-407-080		C-COIL, BLM41A04	AB.....
FB	505	87-005-407-080		C-COIL, BLM41A04	AB.....
FB	508	87-005-407-080		C-COIL, BLM41A04	AB.....
FB	510	87-003-350-080		C-F-BEAD, BLM41A01	AB.....
FB	515	87-003-350-080		C-F-BEAD, BLM41A01	AB.....
FB	514	87-005-407-080		C-COIL, BLM41A04	AB.....
FB	511	87-005-840-080		C-COIL, BLM21A10	AB.....
FB	513	87-005-840-080		C-COIL, BLM21A10	AB.....
FB	512	87-005-840-080		C-COIL, BLM21A10	AB.....
IC	500	84-JUT-653-010		IC, CF45108PJ	AB.....
IC	505	87-001-683-080		IC, TC4S66F	AB.....
IC	501	87-017-837-010		IC, CXK48324Q	AB.....
IC	503	87-017-838-040		C-IC, TLC 5510 I	AB.....
IC	502	87-017-838-040		C-IC, TLC 5510 I	AB.....
IC	508	87-027-842-080		IC, NJM2904M	AB.....
IC	507	87-027-842-080		IC, NJM2904M	AB.....
IC	504	87-027-842-080		IC, NJM2904M	AB.....
IC	509	87-A20-922-040		C-IC, HD74HC00FP	AB.....
IC	506	87-A20-924-040		C-IC, HD74HC4066FP	AB.....
IC	514	87-001-604-080		IC, TC74HCU04F	AB.....
IC	515	87-002-528-080		IC, TC7W04F	AB.....
IC	513	87-027-842-080		IC, NJM2904M	AB.....
IC	510	87-A20-922-040		C-IC, HD74HC00FP	AB.....
IC	512	87-A20-922-040		C-IC, HD74HC00FP	AB.....
IC	511	87-A20-922-040		C-IC, HD74HC00FP	AB.....
L	507	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	508	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	500	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	505	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	506	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	502	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	504	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	503	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	AB.....
L	509	87-JUT-664-080		C-COIL, 4.0UH CP4L2	AB.....
Q	504	87-026-211-080	0E	TR, DTA144EK	AB.....
Q	502	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	506	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	508	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	509	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	505	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	507	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	501	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	503	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	516	87-026-210-080	0E	CHIP-TR, DTC144EK	AB.....
Q	518	87-026-210-080	0E	CHIP-TR, DTC144EK	AB.....
Q	517	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	515	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	514	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	AB.....
SFR	500	87-024-411-080		C-SFR, 47K RH03A3A	AB.....
SFR	501	87-024-411-080		C-SFR, 47K RH03A3A	AB.....
TC	500	87-011-219-080		CAP, TRIMMER 10P	AB.....
X	500	87-A70-131-080		VIB, XTAL 14.328224MHZ	AB.....
X	501	87-A70-132-080		VIB, XTAL 14.302444MHZ	AB.....
X	502	87-A70-133-080		VIB, XTAL 17.734475MHZ	AB.....
X	503	87-A70-134-080		VIB, XTAL 14.31818MHZ	AB.....
X	504	87-A70-135-080		VIB, XTAL 17.71875MHZ	AB.....
		87-067-703-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-10	.....
C	1	87-A10-374-010	1A	CAP, M/P 0.1-275 K RMR	.....
C	7	87-A10-480-090		CAP, CER 4700P-250 M E KH	.....
C	3	87-A10-480-090		CAP, CER 4700P-250 M E KH	.....
C	4	87-A10-480-090		CAP, CER 4700P-250 M E KH	.....
C	2	87-A10-480-090		CAP, CER 4700P-250 M E KH	.....
C	6	87-A10-480-090		CAP, CER 4700P-250 M E KH	.....
C	9	87-A10-490-080		CAP, M/P 0.022-630 K MMC	.....
C	8	87-A10-648-090		CAP, E 150-400 SMH	.....
C	19	87-010-101-080	0E	CAP, ELECT 220-16	.....
C	14	87-010-221-080	0E	CAP, ELECT 470-10V	.....
C	18	87-010-387-080	1A	CAP, E 470-25 SME	.....
C	16	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	.....
C	10	87-016-501-080		CAP, E 47-35 SXE	.....
C	17	87-A10-494-090		CAP, E 2200-25 KMF	.....
C	13	87-A10-890-080		CAP, CER 330P-2K K B	.....
C	26	87-010-190-080		S CHIP F 0.01	.....
C	21	87-010-247-080		CAP, ELECT 100-50V	.....
C	23	87-010-381-080	0E	CAP, ELECT 330-16V	.....
C	20	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	.....
C	25	87-A10-374-010	1A	CAP, M/P 0.1-275 K RMR	.....
C	22	87-A10-492-090		CAP, E 3300-10 KMF	.....
C	35	87-010-190-080		S CHIP F 0.01	.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 11 / 13

C	33	87-A10-374-010	1A	CAP,M/P 0.1-275 K RMR	.....
D	7	87-017-105-080		ZENER,HZS7A3	.....
D	5	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.....
D	6	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.....
D	1	87-070-173-010	1A	DIODE,S1WBA60	.....
D	3	87-A40-172-080		DIODE,EG01Z	.....
D	8	87-A40-367-080		DIODE,EU01	.....
D	4	87-A40-367-080		DIODE,EU01	.....
D	2	87-A40-368-080	0E	DIODE,EG01C	.....
D	15	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.....
D	13	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.....
D	14	87-070-274-080	0E	DIODE,1N4003 SEM	.....
D	17	87-070-274-080	0E	DIODE,1N4003 SEM	.....
D	12	87-070-274-080	0E	DIODE,1N4003 SEM	.....
D	10	87-A40-367-080		DIODE,EU01	.....
D	19	87-A40-367-080		DIODE,EU01	.....
D	11	87-A40-369-090	1A	DIODE,RN3Z	.....
D	22	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.....
D	20	87-A40-322-060		DIODE,RK44(F)	.....
D	21	87-A40-353-080		ZENER,HZS33-3	.....
F	1	87-035-190-010		FUSE,2AT	.....
FB	1	87-003-223-080	0E	FERRITE BEAD BL02RN2	.....
FC	1	87-A90-505-080	0E	FUSE CLAMP,TP00351-51	.....
FC	2	87-A90-505-080	0E	FUSE CLAMP,TP00351-51	.....
IC	3	87-A20-389-010		IC,NJM7809FA	.....
IC	4	87-A20-649-080	1A	IC,HA17431VP	.....
IC	1	87-A20-969-010		IC,STR-F6653	.....
ICF	1	87-001-132-080		ICP-N38	.....
ICF	2	87-001-132-080		ICP-N38	.....
ICF	3	87-001-196-080		FUSE,ICP-N10	.....
J	1	87-A60-021-010	1A	JACK,AC E HJC-028	.....
L	2	87-A50-180-080	0E	COIL,22UH K LHL10	.....
L	1	87-A50-193-080		COIL,10UH K LHL10	.....
LF	2	87-A90-491-010		FLTR,20UH SU9VD-07020	.....
LF	1	87-A90-492-010		FLTR,18MH SS10V-05180	.....
LF	3	87-A90-492-010		FLTR,18MH SS10V-05180	.....
PS	1	87-A90-717-010	1A	P-COUPLER,PC123FY2	.....
PT	1	87-JUT-639-010		PT,7JU-T SWT	.....
Q	4	87-026-245-080	0E	TR,DTC114ES	.....
Q	3	87-026-245-080	0E	TR,DTC114ES	.....
Q	2	87-A30-211-080		TR,2SB1592R	.....
Q	1	89-207-334-080		TR,2SB733U4	.....
R	2	87-A00-252-090		RES,M/F 33K-2W J	.....
R	3	87-A00-252-090		RES,M/F 33K-2W J	.....
R	6	87-A00-399-090		RES,M/F 68K-3W J	.....
R	11	87-A00-400-090		RES,M/F 0.36-2W J	.....
R	24	87-025-356-080		RES,M/F 120-1/6W	.....
R	25	87-025-365-080		RES,M/F 680-1/6WJ F	.....
R	26	87-025-365-080		RES,M/F 680-1/6WJ F	.....
R	40	87-029-115-010		FUSE RESISTER 10 OHM 1/4W	.....
R	42	87-029-132-090		RESTOR FUSE 4.7-1/4W	.....
R	41	87-029-374-010		RES,FUSE 47-1/4W	.....
C	807	87-010-382-080	0E	CAP,ELECT 22-25V	.....
C	808	87-010-402-080	0E	CAP,ELECT 2.2-50V	.....
C	809	87-010-402-080	0E	CAP,ELECT 2.2-50V	.....
C	811	87-010-198-080	0E	CAP,CHIP 0.022	.....
C	812	87-010-382-080	0E	CAP,ELECT 22-25V	.....
C	810	87-012-141-080	0E	CHIP-CAPACITOR,0.22-16F	.....
C	816	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	.....
C	827	87-010-152-080	0E	C-CAP,S 8P-50 CH	.....
C	822	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.....
C	829	87-010-197-080	0E	CAP,CHIP 0.01 DM	.....
C	828	87-010-318-080	0E	C-CAP,S 47P-50 CH	.....
C	826	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	.....
C	821	87-010-408-080	0E	CAP,ELECT 47-50V	.....
C	839	87-010-197-080	0E	CAP,CHIP 0.01 DM	.....
C	834	87-010-197-080	0E	CAP,CHIP 0.01 DM	.....
C	835	87-010-197-080	0E	CAP,CHIP 0.01 DM	.....
C	837	87-010-197-080	0E	CAP,CHIP 0.01 DM	.....
C	838	87-010-265-080	0E	CAP,ELECT 33-16V	.....
C	830	87-010-265-080	0E	CAP,ELECT 33-16V	.....
C	833	87-010-319-080	0E	C-CAP,S 56P-50 CH	.....
C	832	87-010-319-080	0E	C-CAP,S 56P-50 CH	.....
C	831	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	.....
C	849	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.....
C	847	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.....
C	841	87-010-197-080	0E	CAP,CHIP 0.01 DM	.....
C	840	87-010-263-080	0E	CAP,ELECT 100-10V	.....
C	848	87-010-263-080	0E	CAP,ELECT 100-10V	.....
C	842	87-010-265-080	0E	CAP,ELECT 33-16V	.....
C	843	87-010-265-080	0E	CAP,ELECT 33-16V	.....
C	846	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.....
C	859	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.....
C	851	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.....
C	856	87-010-197-080	0E	CAP,CHIP 0.01 DM	.....
C	850	87-010-263-080	0E	CAP,ELECT 100-10V	.....
C	858	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.....
C	852	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.....
C	857	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.....
C	853	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.....
C	855	87-010-408-080	0E	CAP,ELECT 47-50V	.....
C	854	87-012-368-080	0E	C-CAP,S 0.1-50 F	.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 12 / 13

C	867	87-010-149-080	0E	C-CAP, S 5P-50 CH	.....
C	868	87-010-150-080		C-CAP, S 6P-50 CH	.....
C	866	87-010-150-080		C-CAP, S 6P-50 CH	.....
C	869	87-010-152-080	0E	C-CAP, S 8P-50 CH	.....
C	862	87-010-196-080	0E	CHIP, CAPACITOR, 0.1-25	.....
C	861	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	.....
C	860	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	.....
C	864	87-010-408-080	0E	CAP, ELECT 47-50V	.....
C	863	87-012-368-080	0E	C-CAP, S 0.1-50 F	.....
C	872	87-010-149-080	0E	C-CAP, S 5P-50 CH	.....
C	871	87-012-148-080		CAP, CHIP S 75 SL	.....
C	870	87-012-154-080	0E	C-CAP, S 150P-50 CH	.....
C	873	87-016-462-080		C-CAP, S 1-16 F	.....
CF	804	87-008-575-080		FLTR, SFSH5.5MCB	.....
CF	806	87-008-576-080		FLTR, SFSH6.5MCB	.....
CF	802	87-008-577-080		FLTR, TPS5.5MB2	.....
CF	805	87-A90-223-080		FLTR, SFSH6.0MCB	.....
CF	801	T7-730-049-0A0		FLTR, CER EFCV4045T4	.....
D	804	87-020-331-080		CHIP-DIODE, DAN202K	.....
D	803	87-020-331-080		CHIP-DIODE, DAN202K	.....
D	801	T7-730-049-090		C-DIODE, 1SS356	.....
D	802	T7-730-049-090		C-DIODE, 1SS356	.....
IC	802	87-A20-371-080		IC, KA33V	.....
IC	801	T7-730-049-050		IC, TDA9818	.....
L	802	87-003-105-080		COIL, 0.22UH	.....
L	809	87-005-432-080		COIL, 10UH	.....
L	803	87-005-432-080		COIL, 10UH	.....
L	805	87-005-680-080		COIL, 4.7UH J LF5.0S	.....
L	804	87-005-683-080		COIL, 8.2UH J LF5S	.....
L	807	87-005-689-080		COIL, 27UH JLF5.0S	.....
L	806	87-005-689-080		COIL, 27UH JLF5.0S	.....
L	808	87-JUT-693-010		COIL, VCO 77.8M	.....
L	810	87-005-432-080		COIL, 10UH	.....
L	811	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	.....
L	816	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	.....
L	813	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	.....
L	814	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	.....
L	815	87-005-440-080	0E	COIL, 47UH FLR50	.....
L	820	87-005-683-080		COIL, 8.2UH J LF5S	.....
Q	803	87-026-210-080	0E	CHIP-TR, DTC144EK	.....
Q	807	87-026-210-080	0E	CHIP-TR, DTC144EK	.....
Q	808	87-026-210-080	0E	CHIP-TR, DTC144EK	.....
Q	802	87-026-210-080	0E	CHIP-TR, DTC144EK	.....
Q	809	87-026-210-080	0E	CHIP-TR, DTC144EK	.....
Q	804	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	.....
Q	806	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	.....
Q	805	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	.....
Q	801	89-337-794-580		TR, 2SC3779 D/E	.....
Q	810	87-026-210-080	0E	CHIP-TR, DTC144EK	.....
Q	818	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	.....
Q	812	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	.....
Q	819	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	.....
Q	816	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	.....
Q	817	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	.....
Q	815	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	.....
Q	820	89-110-372-080	0E	TR, 2SA1037(140MHZ 200MW)	.....
Q	821	89-324-122-080	0E	TR, 2SC2412K	.....
RF	801	87-JUT-691-010		RF MOD UNIT, MDLP3W104X	.....
SFR	801	87-024-434-080		SFR, 22K RH063EC	.....
SFR	802	87-024-434-080		SFR, 22K RH063EC	.....
SWF	801	T7-730-049-060		FLTR, SAW OFW-K3953M	.....
SWF	802	T7-730-049-070		FLTR, SAW OFW-L9353M	.....
SWF	803	T7-730-049-080		FLTR, SAW OFW-K9356M	.....
TU	801	87-JUT-692-010		TU UNIT, BTP-AD454	.....
CN	304	87-099-566-010		CONN, 7P TUC-P7P-B1	AB.....
CN	303	87-A60-189-010		CONN, 16P V TUC-P16P-B1	AB.....
CN	301	87-A60-386-010		CONN, 18P V BLK 5085 PLUG	AB.....
CN	302	87-A60-530-010		CONN, 5P V BLK 5085 PLUG	AB.....
CN	1202	81-557-779-010	0E	CONN, 2P IL-S	AB.....
CN	1201	86-JU1-657-010		CONN, 28P VTR 3MH	AB.....
CN	1203	87-A60-405-010		CONN, 4P V BGE TKX-P04P-X1	AB.....
CN	1251	87-099-842-010		CONN, 13P 5085 PLUG	AB.....
CN	1252	87-099-843-010		CONN, 15 5085 PLUG	AB.....
CN	1271	87-A60-386-010		CONN, 18P V BLK 5085 PLUG	AB.....
CN	1281	87-099-021-010		CONN, 19P 6216 V	AB.....
CN	1282	87-A60-635-010		CONN, 19P 19P-250K-1.25FJNA	AB.....
CN	1291	87-099-019-010		CONN, 17P 6216 V	AB.....
CN	1292	87-099-019-010		CONN, 17P 6216 V	AB.....
CNA	1200	87-JUT-684-010		CONN ASSY, 15P V POWER	AB.....
CN	451	87-A60-183-010		CONN, 11P 5083 PLUG	AB.....
CN	452	87-A60-388-010		CONN, 18P H BLK 5085 RECE	AB.....
CN	453	87-A60-390-010		CONN, 3P H BGE TKX-P03P-A1	AB.....
CN	702	87-099-032-010		CONN, 15P 6216 H	AB.....
CN	701	87-A60-388-010		CONN, 18P H BLK 5085 RECE	AB.....
CN	804	87-A60-692-010		CONN, 13P H BLK TAC-L13P	AB.....
CN	1402	87-099-032-010		CONN, 15P 6216 H	AB.....
CN	1404	87-099-555-010		CONN, 7P TUC-P	AB.....
CN	1401	87-A60-190-010		CONN, 16P H TUC-P16X-B1	AB.....
CN	1403	87-A60-417-010		CONN, 21P V BLK 0350535000	AB.....
CN	1902	87-099-034-010		CONN, 17P 6216 H	AB.....
CN	1901	87-099-034-010		CONN, 17P 6216 H	AB.....
CN	1911	87-099-643-010		CONN, 9P P-FJ	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 13 / 13

CN 1912	87-099-646-010	CONN, 9P R-FJ	AB.....
	87-JUT-681-010	FF-CABLE, 25P 1.25 100MM	AB.....
	87-JUT-682-010	FF-CABLE, 17P 1.25 130MM L	AB.....
	87-JUT-683-010	FF-CABLE, 15P 1.25 100MM	AB.....
	87-JUT-686-010	FF-CABLE, 19P 1.25 40MM	AB.....
	87-JUT-687-010	FF-CABLE, 17P 1.25 130MM R	AB.....
CN 1	87-A60-665-010	CONN, 15P H WHT 8283	AB.....
CN 801	87-099-021-010	CONN, 19P 6216 V	AB.....
CN 802	87-A60-636-010	CONN, 19P 19RK-1.25FJN	AB.....
CN 803	87-A60-693-010	CONN, 13P V BLK TAC-L13X	AB.....
CN 1	87-A60-665-010	CONN, 15P H WHT 8283	.....
CN 801	87-099-021-010	CONN, 19P 6216 V	.....
CN 802	87-A60-636-010	CONN, 19P 19RK-1.25FJN	.....
CNA 801	87-JUT-690-010	CONN ASSY, RF PIN 7JUT	.....

MECHANICAL PARTS LIST - 1 / 1

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

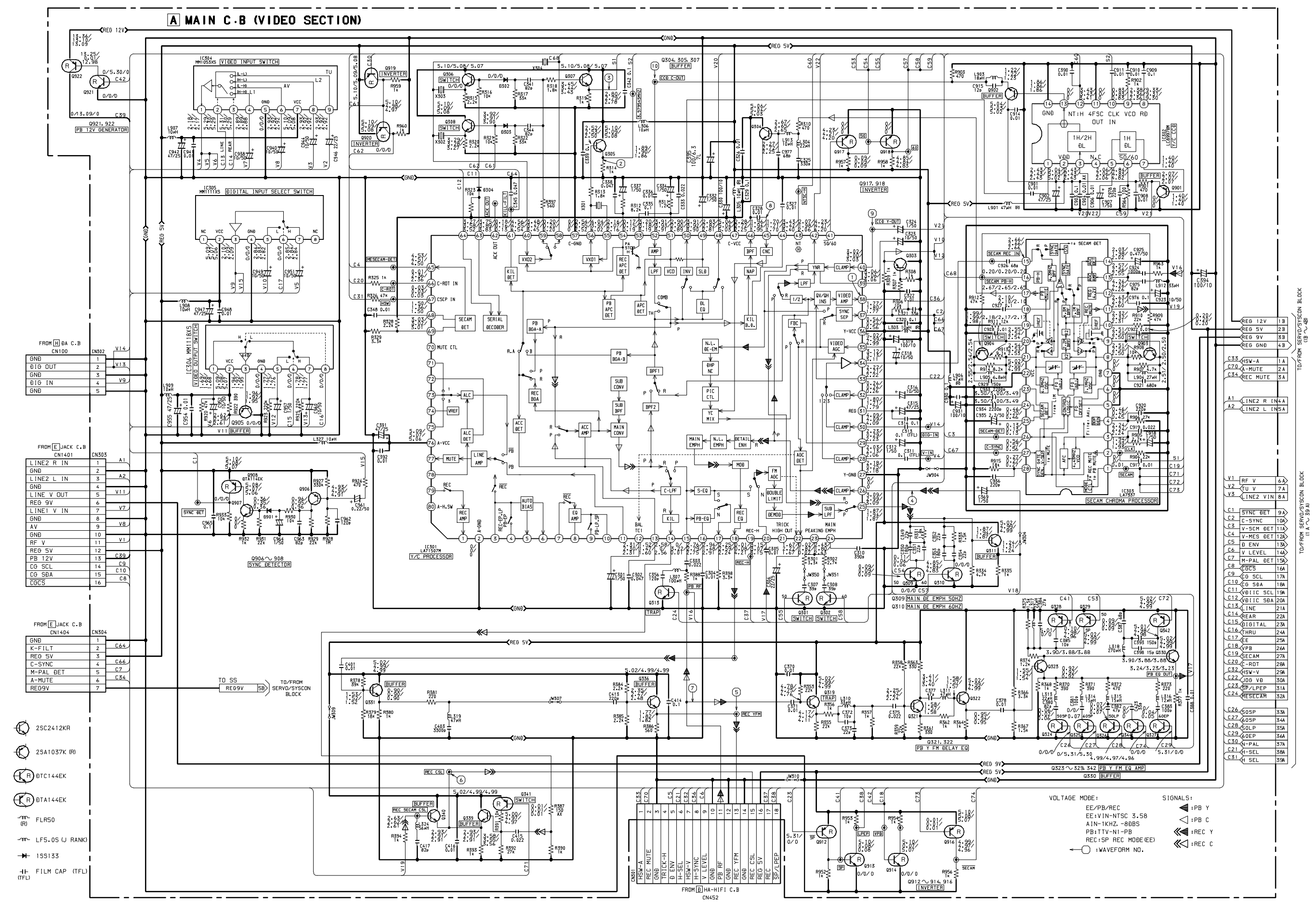
B	.....	00	.....	A	.....
HDNM	.....	XX	.....	B	.....
REF.NO	PARTS NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	SUFFIX	
	82-NE6-067-010	0E	BADGE, AIWA 30N	AB	.....
	84-JP9-021-110	0E	PLATE, FOOT HAIR	AB	.....
	84-JP9-202-010	0E	SPR-T, DOOR	AB	.....
	85-HRE-593-010	0E	3X3X0.35	A	.....
	87-JUT-001-010	1H	CABI, FR U	A	.....
	87-JUT-001-110		CABI, FR U	.B	.....
	87-JUT-004-010		PANEL, FR U	AB	.....
	87-JUT-007-010		KEY, POWER	AB	.....
	87-JUT-008-010	1A	KEY, CNTRL	A	.....
	87-JUT-008-110		KEY, CNTRL	.B	.....
	87-JUT-009-010	1B	KEY, SYS-L-ASSY	A	.....
	87-JUT-009-110		KEY, SYS-L-ASSY	.B	.....
	87-JUT-010-010	1B	KEY, SYS-R-ASSY	A	.....
	87-JUT-010-110		KEY, SYS-R-ASSY	.B	.....
	87-JUT-013-010		KEY, CHNNL	AB	.....
	87-JUT-016-010		WINDOW, DSPLY	AB	.....
	87-JUT-019-010	0E	BTN, OTPB	A	.....
	87-JUT-019-110		BTN, OTPB	.B	.....
	87-JUT-021-010		DOOR, CASS	AB	.....
	81-JUK-045-010	0E	FELT, FOOT 8-8	AB	.....
	87-JU1-203-110		HLDR, MECHA	AB	.....
	87-JUT-003-010		CABI, STEEL	AB	.....
	87-JUT-005-010		PANEL, TU		.....
	87-JUT-006-010		PANEL, REAR	AB	.....
	87-JUT-020-010		PANEL, TU Z		.....
	87-JUT-029-010		PANEL, TU J	AB	.....
	87-JUT-207-010	1C	FRAME, MECHA	A	.....
	87-JUT-017-010		KNOB, RTRY SHTL	AB	.....
	87-JUT-018-010		KNOB, RTRY JOG	AB	.....
	87-JUT-202-010		HLDR, PS	AB	.....
	87-JUT-203-010		HLDR, PS-COVER	AB	.....
	87-067-579-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-8	AB	.....
	87-067-660-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-8	AB	.....
	87-067-688-010	0E	BVTT+3-6	AB	.....
	87-067-703-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-10	AB	.....
	87-078-180-010		BVT2+3.5-12(BLK)	AB	.....
	87-067-703-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-10	AB	.....
	85-JPK-607-010	2A	SENSOR, DEW S10R4	AB	.....
	87-JUT-204-010		HLDR, DGTL	AB	.....
	87-JUT-205-010		HLDR, DGTL-COVER	AB	.....
	87-067-703-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-10		.....
	87-JUT-681-010		FF-CABLE, 25P 1.25 100MM	AB	.....
	87-JUT-682-010		FF-CABLE, 17P 1.25 130MM L	AB	.....
	87-JUT-683-010		FF-CABLE, 15P 1.25 100MM	AB	.....
	87-JUT-686-010		FF-CABLE, 19P 1.25 40MM	AB	.....
	87-JUT-687-010		FF-CABLE, 17P 1.25 130MM R	AB	.....

ACCESSORIES / PACKAGE LIST - 1 / 1

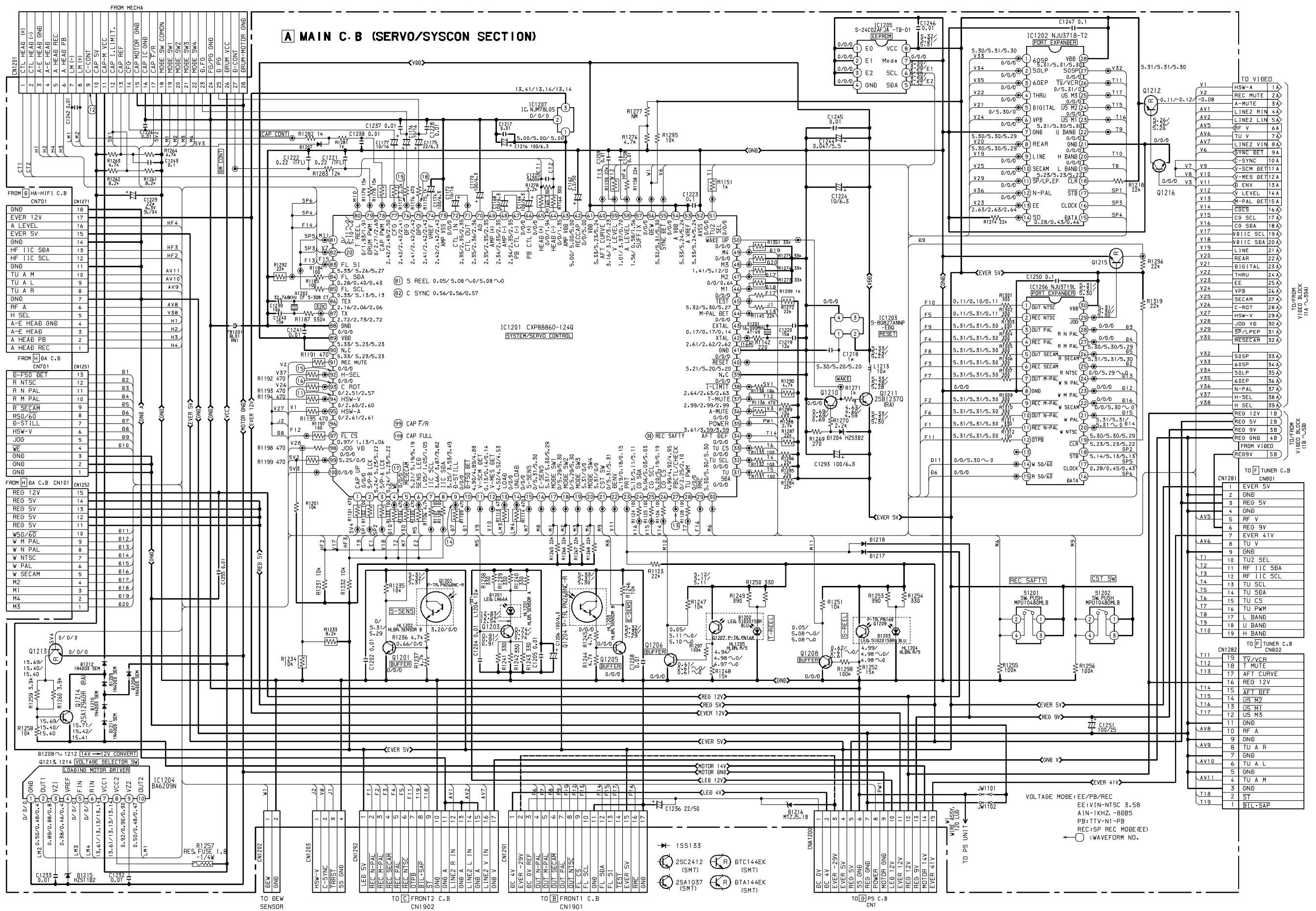
NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

B	.....	00	.....	A	.....
HDNM	.....	XX	.....	B	.....
REF.NO	PARTS NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	SUFFIX	
	87-JUT-901-110		IB,MX100U (ESFP) -M	.....	
	87-JUT-904-010		IB,MX100 (JE)-M	A.....	
	87-JUT-908-010		IB,MX100HD (ESFP) -M	.B.....	
	87-034-594-010		AC CORD SET E	.B.....	
	87-050-060-010		AC CORD SET ASSY,D	A.....	
	87-099-789-010	1B	PLUG,ADPTR IR44	.B.....	
	87-A80-013-010		AC CORD AST ASSY,U BLK	.....	
	87-A90-786-010		PLUG,CONVERSION IR46	A.....	
	87-B30-050-010		CORD,RF NTSC/D	AB.....	
	87-B30-051-010		CORD,PIN 3P	AB.....	
	87-JUT-670-010		RC UNIT,RC-7VR22	AB.....	
	87-JUT-675-010		RC UNIT,RC-7VR23	.....	

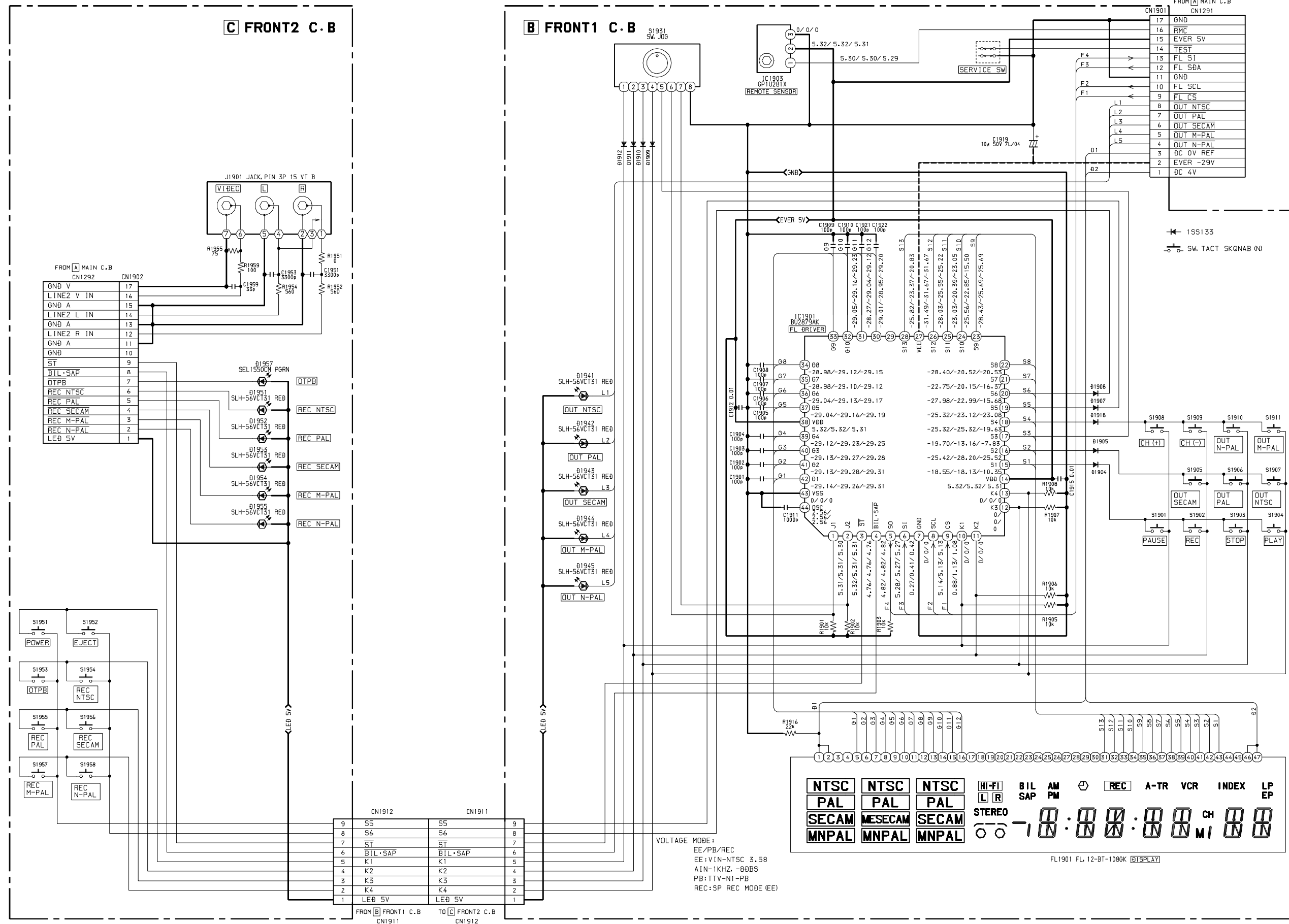
SCHEMATIC DIAGRAM - 1 (VIDEO)



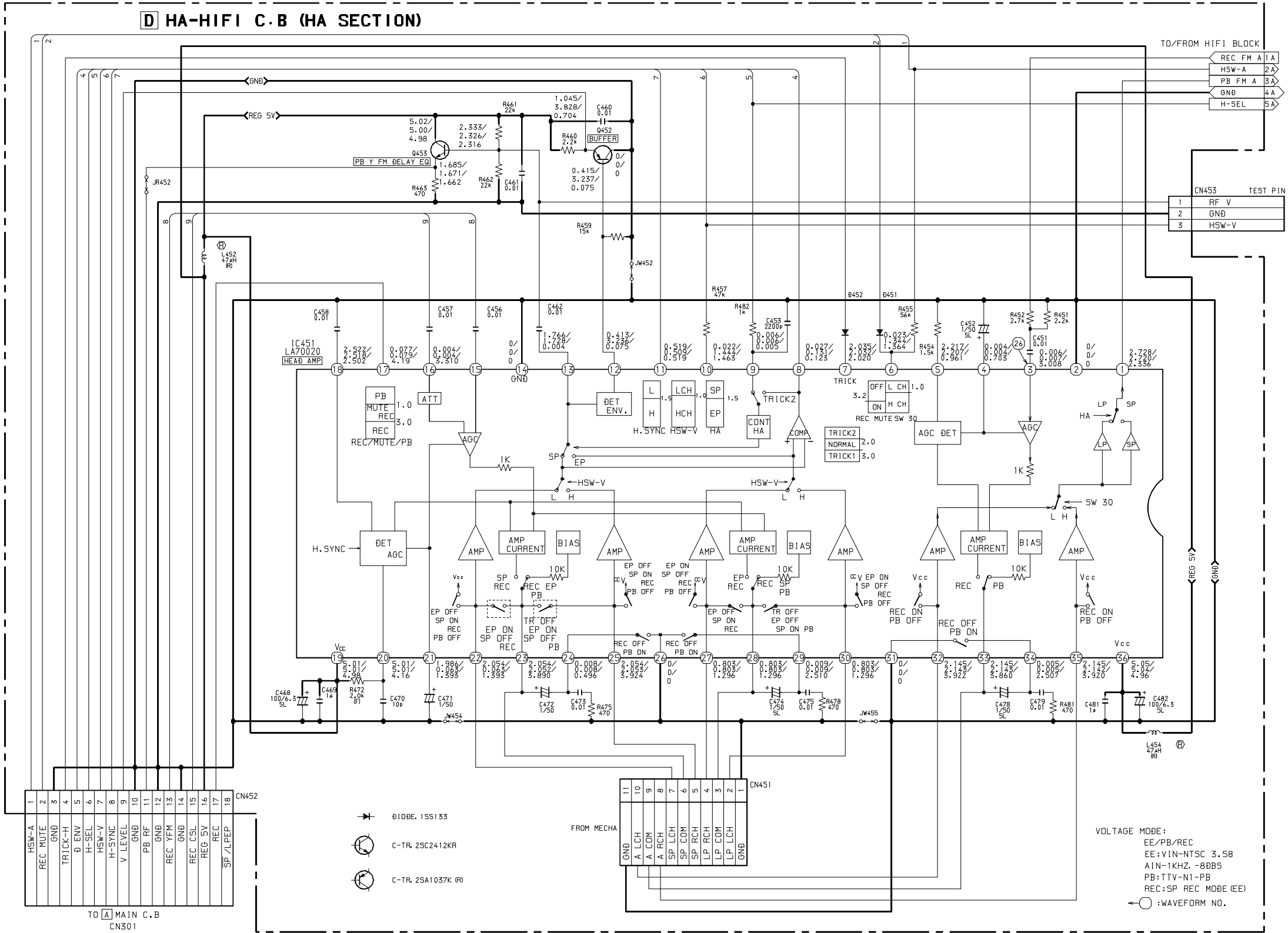
SCHEMATIC DIAGRAM – 2 (SERVO/SYSCON)



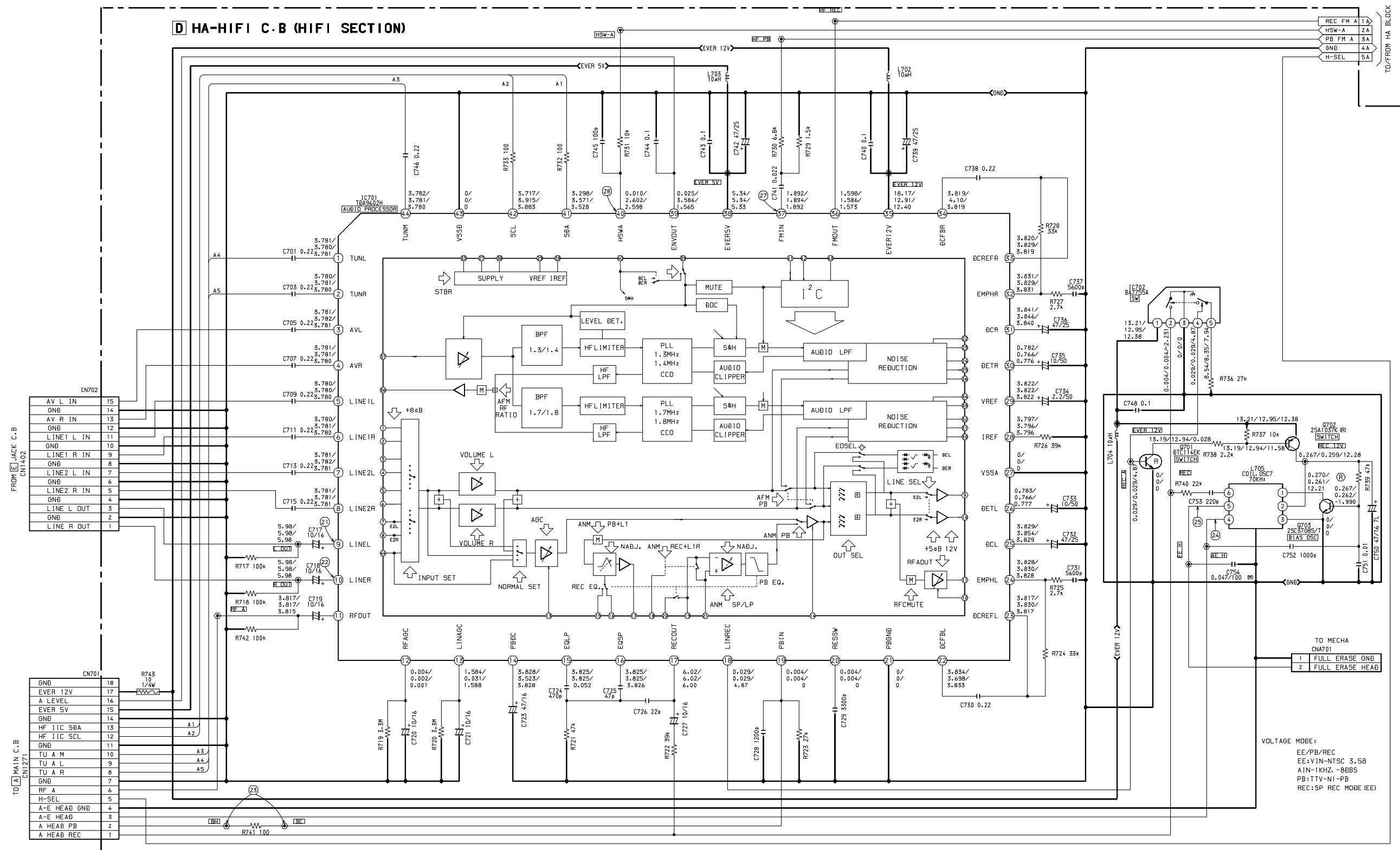
SCHEMATIC DIAGRAM – 3 (FRONT1,FRONT2)



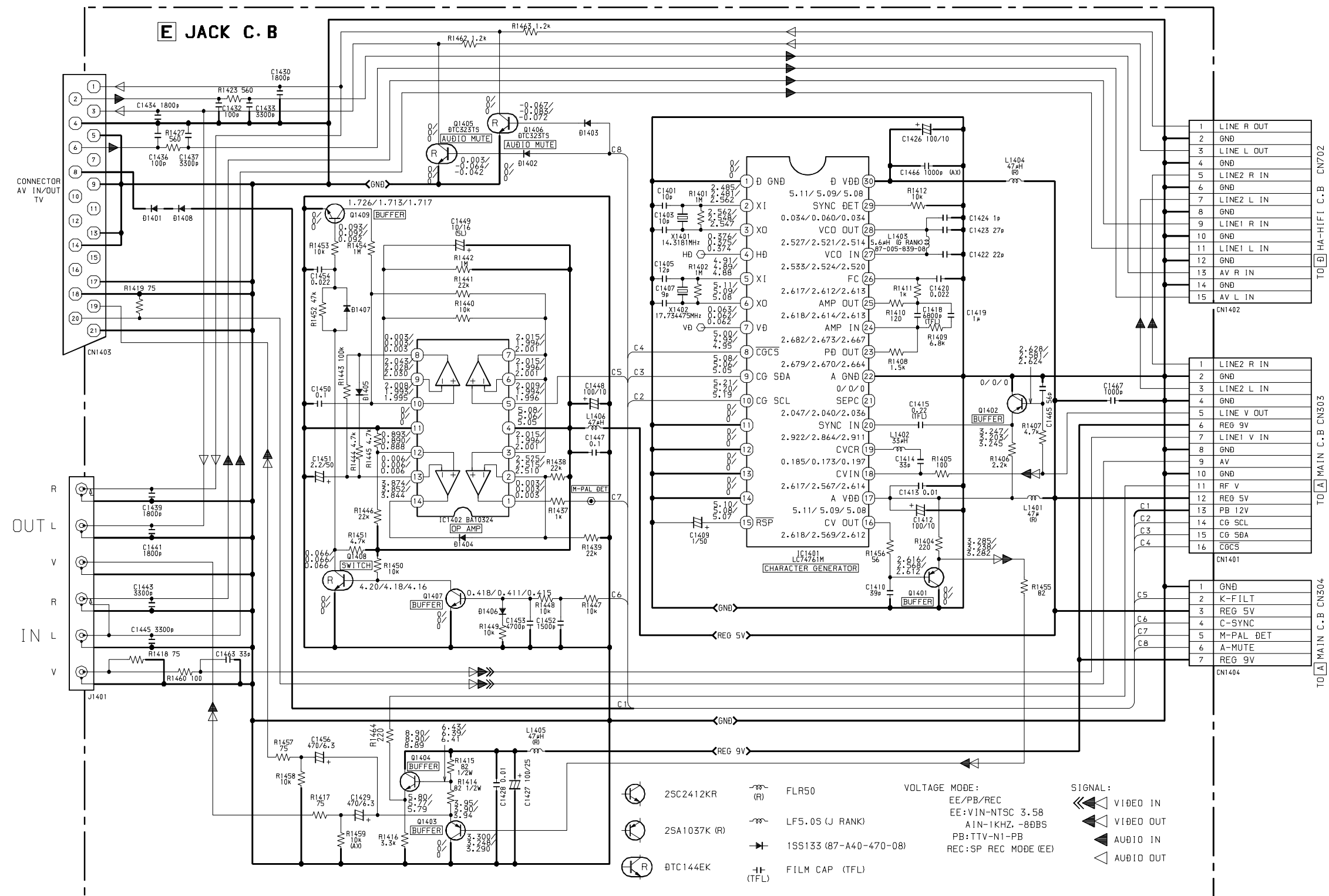
SCHEMATIC DIAGRAM – 4 (HA)



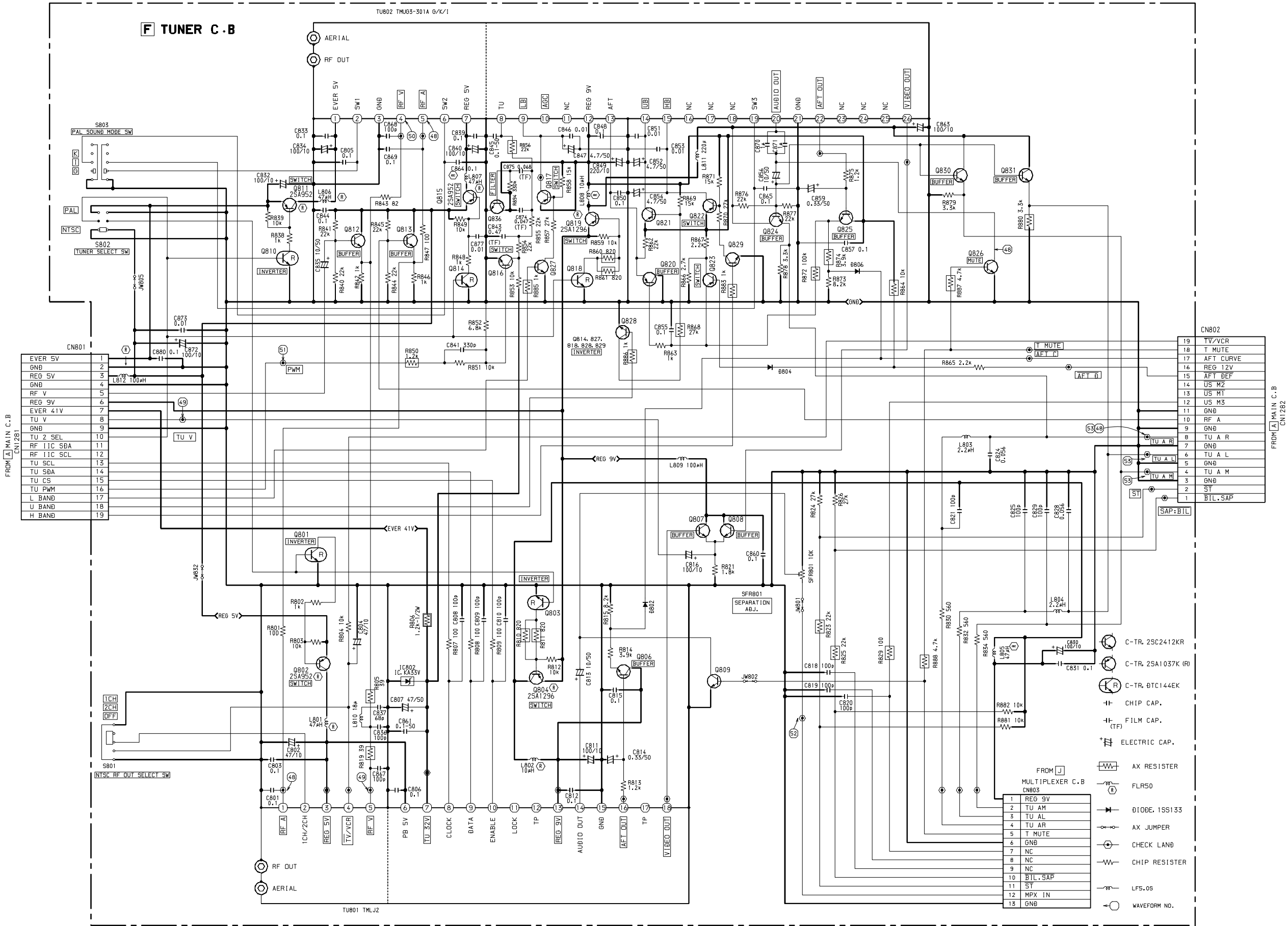
SCHEMATIC DIAGRAM – 5 (HI-FI)



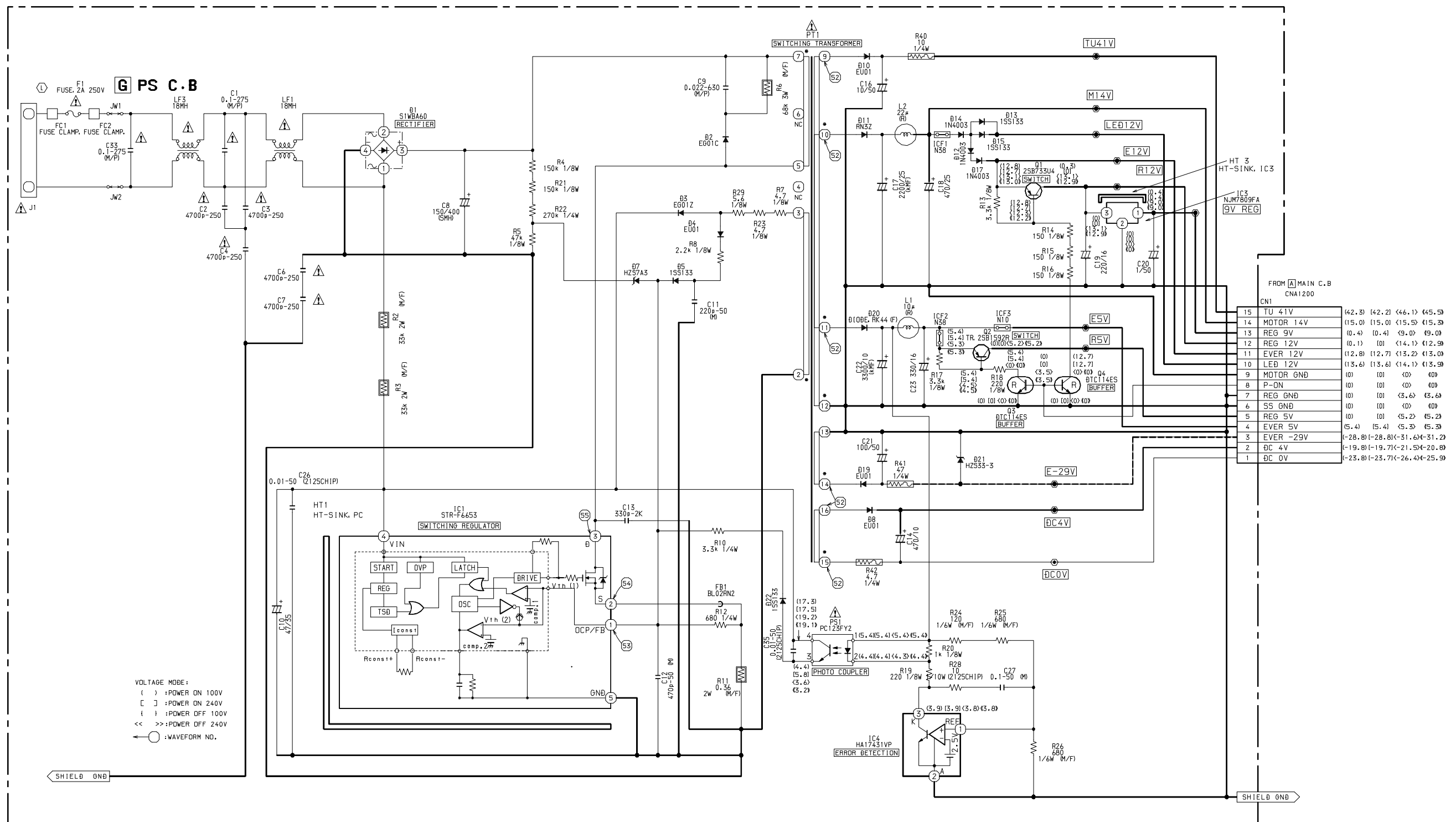
SCHEMATIC DIAGRAM – 6 (JACK)



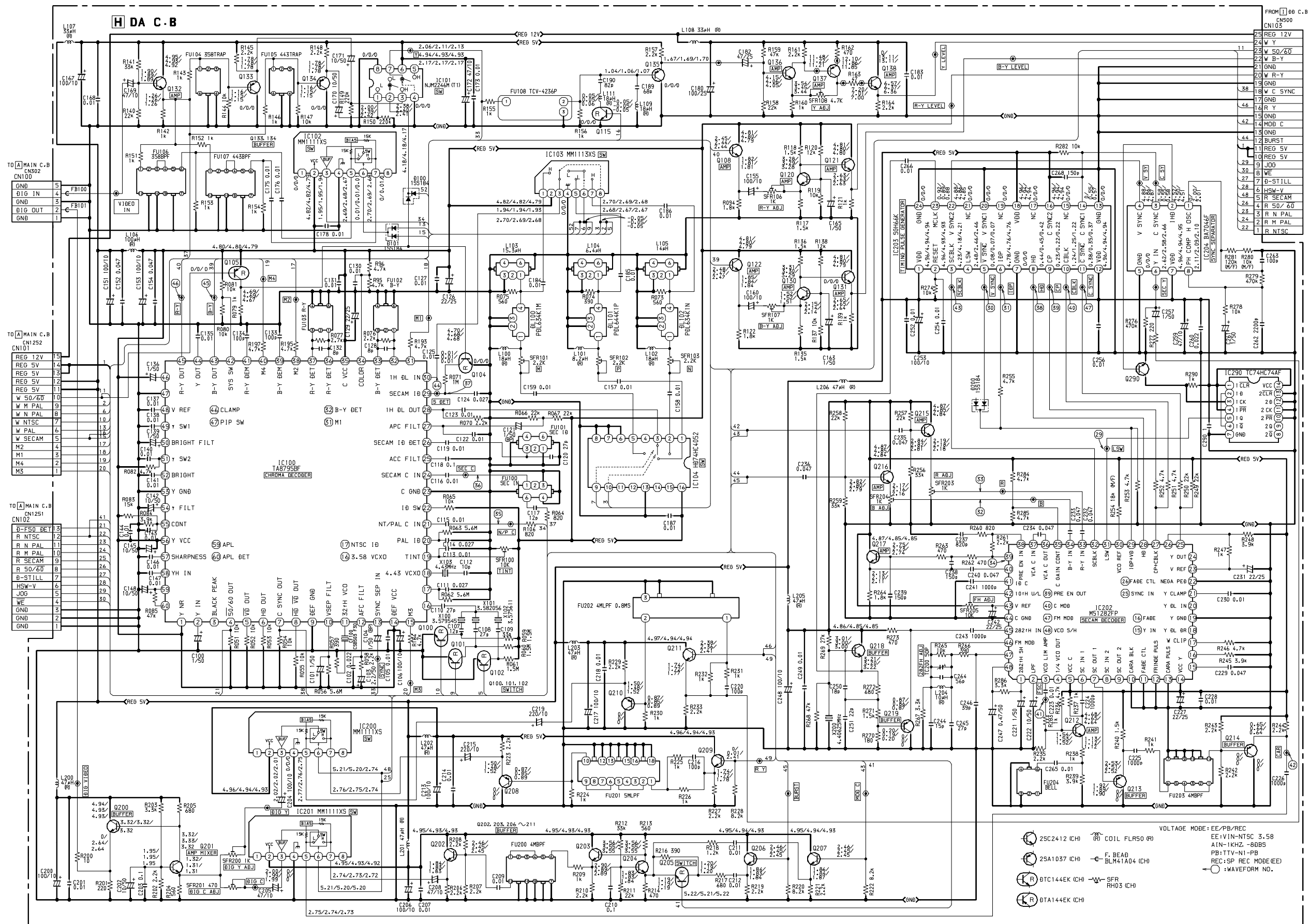
SCHEMATIC DIAGRAM – 7 (TUNER)



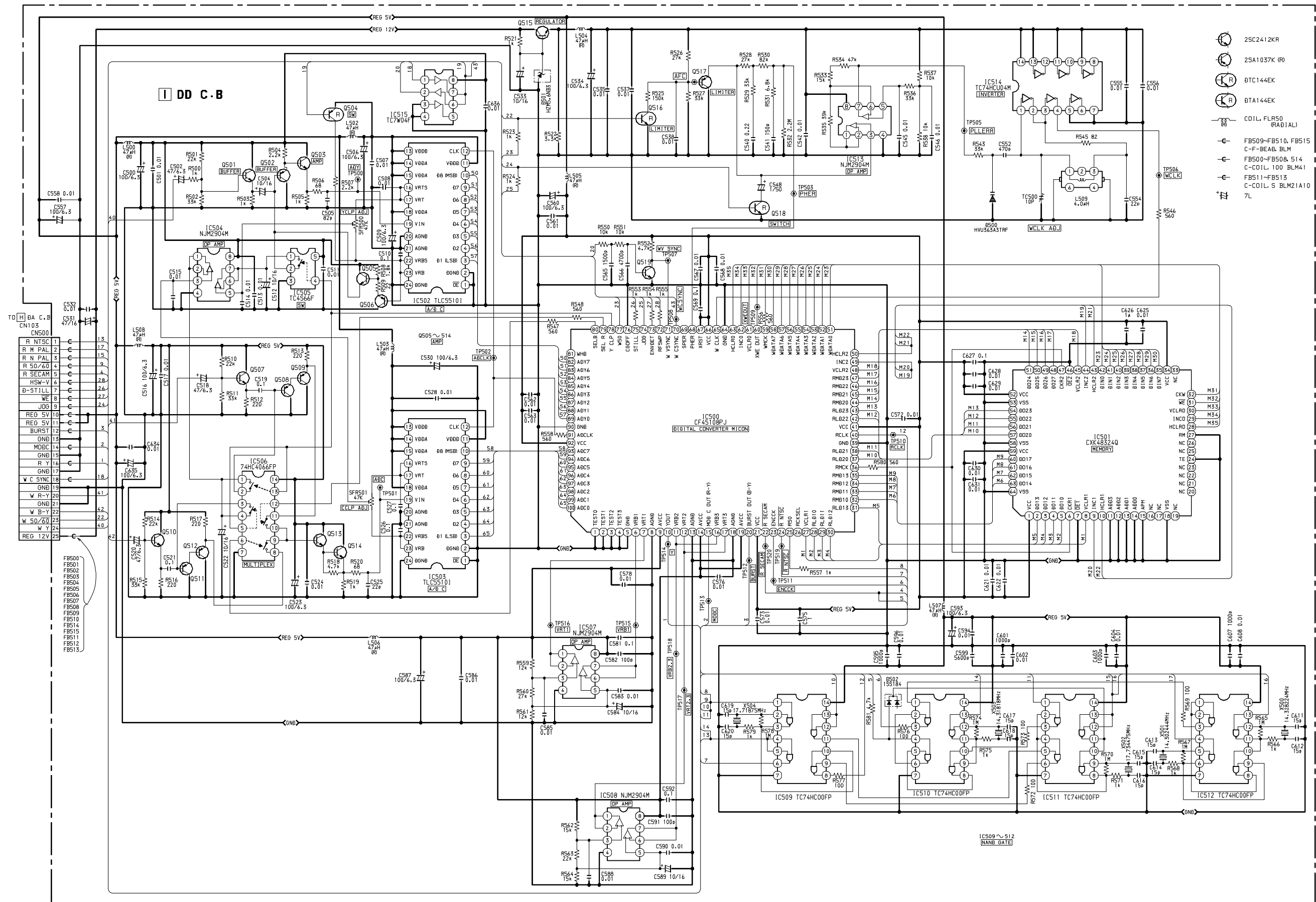
SCHEMATIC DIAGRAM – 8 (PS)



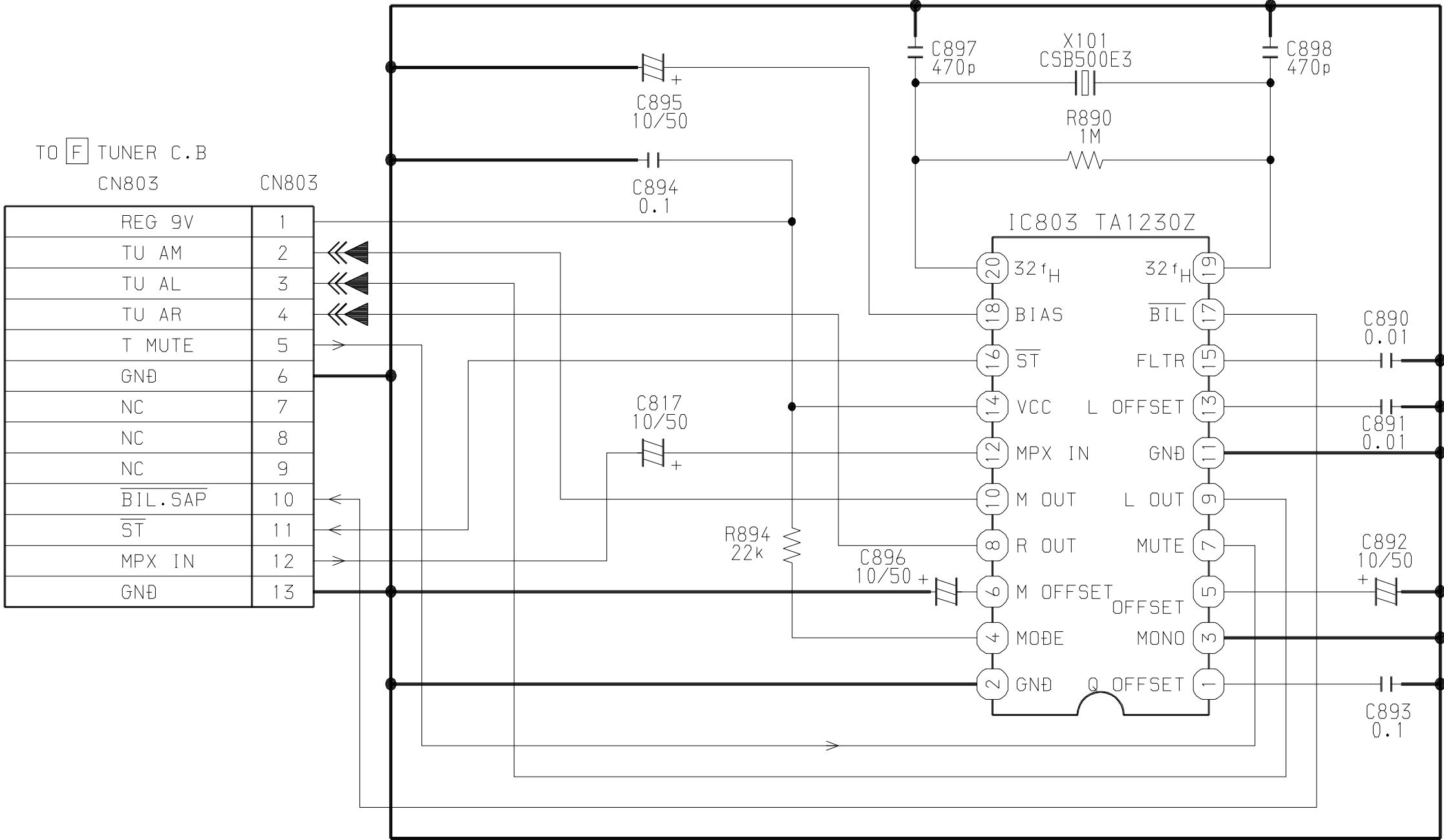
SCHEMATIC DIAGRAM – 9 (DA)



SCHEMATIC DIAGRAM – 10 (DD)



J MULTIPLEXER C.B



SIGNAL: <<< REC AUDIO < CONTROL

サービス技術ニュース	
番号	連絡内容
Gー	ー
Gー	ー
Gー	ー

アイワ株式会社
AIWA CO.,LTD.

9820527

Tokyo Japan